



Ceresit

ВПЕВНЕНІСТЬ У РЕЗУЛЬТАТІ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЯ

По материалам для строительных и ремонтных работ

Программа март, 2011

Дилеры:

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять цены на продукцию, а также ее названия, параметры, упаковку и прочие характеристики.
 Актуальная для потребителей информация, предусмотренная действующим законодательством, находится на упаковке продукции, а также в сопроводительной документации.
 Претензии со ссылкой на любые другие источники информации производителем не принимаются и не рассматриваются.

ООО с ИИ «Хенкель Баутехник (Украина)»,
 ул. Новопромышленная, 2, г. Вышгород, Киевская обл.;
 тел.: (044) 490-51-20; факс: (044) 490-51-22.
www.ceresit.ua



Профессиональные материалы для строительства и реконструкции



Качество для профессионалов



Завод по производству сухих строительных смесей, г. Вышгород.



Завод по производству сухих строительных смесей, г. Балаклея.

За время своего существования предприятие «Хенкель Баутехник (Украина)» стало лидером на рынке строительной химии, а продукция торговой марки CERESIT, которую оно производит, пользуется заслуженным авторитетом среди строителей-профессионалов.

На сегодня «Хенкель Баутехник (Украина)» — это новейшие технологии производства, профессиональное научно-техническое сопровождение продукции, уникальная лаборатория контроля качества и развития, а также широкий ассортимент продукции. CERESIT уже стал общеупотребимым названием клеев для плитки, материалов для устройства полов, смесей для гидроизоляционных работ, систем материалов для теплоизоляции зданий, шпаклевок, штукатурок и монтажной пены.

Отдел продаж и маркетинга:

ул. Новопромышленная, 2, г. Вышгород, Киевская обл.;
 тел.: (044) 490-51-20; факс: (044) 490-51-22.
www.ceresit.ua

Исследовательская лаборатория



Склад строительных смесей



Все, что нужно профессионалу

Ceresit предлагает системные решения для следующих видов работ:



ОГЛАВЛЕНИЕ

• Материалы для облицовки

Клеи для плитки

CM 11	Клеящая смесь "Ceramic"	5
CM 12	Клеящая смесь "Gres"	7
CM 14	Клеящая смесь "Express"	9
CM 115	Клеящая смесь "Mosaic & Marble"	11
CM 117	Клеящая смесь "Flex"	13
CM 17	Клеящая смесь "Super flexible"	15
CU 22	Химически стойкая клеевая композиция	17

• Материалы для устройства полов

Упрочняющие покрытия для пола

CF 56	Упрочняющее полимерцементное покрытие-топинг для промышленных полов	33
CF 56-E	Упрочняющее полимерцементное покрытие-топинг для промышленных полов	35

Полиуретановые и эпоксидные материалы для устройства покрытий полов

CF 87	Эпоксидная грунтовка. Для бетонных и железобетонных оснований	37
CF 90	Эластичный полиуретановый наполнитель пор в резиновых спортивных ковриках	39
CF 91	Полиуретановое покрытие для полов под умеренные нагрузки	41
CF 92	Самовыравнивающееся полиуретановое покрытие повышенной прочности для промышленных полов внутри помещений	43
CF 93	Эластичное самовыравнивающееся полиуретановое покрытие	45
CF 94	Высокопрочное эпоксидное самовыравнивающееся покрытие для промышленных полов	47
CF 95	Полиуретановое покрытие для промышленных полов внутри помещений	49

Затирки для межплиточных швов

CE 33 super	Цветной шов	19
CE 40 aquastatic	Эластичный водостойкий цветной шов	21
CS 25 MicroProtect	Высокоэластичный силиконовый шов для стыков и примыканий	23
CE 43 Grand'Elit	Эластичный шов с повышенной водостойкостью	25
CT 10	Защита для швов и плитки	27
CE 44	Эпоксидно-цементный шов	29
CE 48	Химически стойкий шов облицовок полов	31

CF 96	Полиуретановое покрытие для промышленных полов внутри и снаружи помещений	51
CF 97	Декоративно-защитная полиуретановая краска	53
CF 98	Эпоксидное самовыравнивающееся покрытие для промышленных полов	55
CF 99	Антистатическое эпоксидное самовыравнивающееся покрытие для промышленных полов	57

Материалы для устройства и ремонта оснований и стяжек полов

CN 83	Быстротвердеющая смесь	59
CN 86	Быстротвердеющая смесь	61
CN 178	Легковывравняемая смесь	63
CN 278	Легковывравняющаяся стяжка	65
CO 85	Добавка для изготовления стяжек и штукатурок со звукоизоляционным эффектом	67

Самовыравнивающиеся смеси для устройства прослойки полов

CN 69	Самовыравнивающаяся смесь	69
CN 72	Самовыравнивающаяся смесь	71
CN 76	Высокопрочное покрытие для пола	73

• Материалы для гидроизоляции и гидрофобизации

Полимерцементные материалы

CR 65	Гидроизоляционная смесь	75
CR 66	Эластичная гидроизоляционная смесь	77
CR 90 crystaliser	Гидроизоляционная смесь с проникающим эффектом	79

Полимерные материалы для гидроизоляции

CL 50	Двухкомпонентная гидроизоляционная мастика	81
CL 51	Однокомпонентная гидроизоляционная мастика	83
CE 49	Химически стойкое гидроизоляционное покрытие	85
CE 50	Эпоксидная грунтовка	87
AquaBlock	Универсальный силиконовый герметик для ремонта и возобновления	89

Минеральные материалы

CO 81	Средство для защиты от капиллярной влаги	91
--------------	--	----

Битумно-полимерные материалы

BT 26	Грунтовка всепогодная	93
BT 29 WB (Polyprime WB)	Битумная грунтовка на водной основе	95
CP 41	Битумная гидроизоляционная эмульсия	97
CP 42	Однокомпонентная эластичная гидроизоляционная мастика	99

CP 43	Двухкомпонентная эластичная гидроизоляционная мастика	101
CP 44	Толстослойное гидроизоляционное покрытие	103
CP 48	Эластичная гидроизоляционная мастика «XPRESS»	105

Пленочные материалы

CP 50	Герметизирующая лента для швов	107
CL 52	Герметизирующая лента	109
BT 12	Гидроизоляционная самоклеящаяся пленка	111
BT 21	Гидроизоляционная самоклеящаяся пленка	113
BT 23	Герметизирующаяся самоклеящаяся лента	115
BT 85 R (Bitustick R)	Самоклеящаяся мембрана повышенной прочности	117
BT 85 (Bitustick)	Самоклеящаяся битумно-полимерная мембрана	119
BT 85 SR (Bitustick SR)	Битумная самоклеящаяся гидроизоляционная мембрана с повышенной стойкостью к УФ-излучению	121
BT 85 PVC	Самоклеящаяся битумно-полимерная мембрана повышенной прочности	123

Гидрофобизирующие жидкости

CT 12	Гидрофобизирующая жидкость	125
CT 13	Универсальный гидрофобизатор	127

• Материалы для анкеровки

CX 5	Смесь для анкеровки	129
CX 15	Смесь для анкеровки	131

CX 1	Быстротвердеющая ремонтная смесь	133
-------------	----------------------------------	-----

• **Материалы для подготовки поверхностей под отделку**

Грунтовки			СТ 99	Антимикробная грунтовка	149
СТ 14	Грунтовка универсальная глубокопроникающая	135	Шпаклёвки, штукатурки выравнивающие		
СТ 15	Краска грунтующая	137	СТ 29	Шпаклёвка минеральная	151
СТ 15 silicone	Краска грунтующая силиконовая	139	СТ 126	Гипсовая шпаклёвка финишная	153
СТ 16	Краска грунтующая	141	СТ 127	Шпаклёвка полимерная	155
СТ 16 Pro	Краска грунтующая	143	СТ 225	Шпаклёвка фасадная финишная белая	157
СТ 17	Грунтовка глубокопроникающая	145	СТ 95 (зерно 0,07 мм)	Акриловая шпаклевка для внутренних работ	159
СТ 17 супер	Грунтовка глубокопроникающая бесцветная	147	СТ 95 (зерно 0,15 мм)	Акриловая шпаклевка для наружных работ	161

• **Штукатурки**

Штукатурки декоративные			СТ 73	Штукатурка силикатная декоративная "короед"	177
СТ 35	Штукатурка декоративная "короед"	163	СТ 74	Штукатурка силиконовая декоративная "камешковая"	179
СТ 137	Штукатурка декоративная "камешковая"	165	СТ 75	Штукатурка силиконовая декоративная "короед"	181
СТ 36	Штукатурка декоративная структурная белая	167	СТ 77	Штукатурка декоративно-мозаичная полимерная	183
СТ 60	Штукатурка декоративная акриловая "камешковая"	169			
СТ 63	Штукатурка декоративная акриловая "короед"	171			
СТ 64	Штукатурка декоративная акриловая "короед"	173			
СТ 72	Штукатурка силикатная декоративная "камешковая"	175			

• **Материалы для реставрации**

CR 61	Реставрационная штукатурка (стартовая)	185	CR 63	Штукатурка реставрационная универсальная	189
CR 62	Штукатурка реставрационная специальная	187	CR 64	Шпаклёвка для систем реставрации	191

• **Материалы для устройства ограждающих конструкций из ячеистых блоков**

СТ 21	Смесь для укладки блоков из ячеистого бетона, смесь для укладки блоков из ячеистого бетона (Зима)	193	СТ 24	Штукатурка выравнивающая для оснований из ячеистых бетонных блоков	195
--------------	---	-----	--------------	--	-----

• **Материалы для теплоизоляции**

СТ 83	Смесь ППС, смесь ППС (Зима)	197	СТ 85 Pro	Смесь ППС армированная микроволокнами, смесь ППС армированная микроволокнами (Зима)	205
СТ 83 Pro	Смесь ППС, смесь ППС (Зима)	199	СТ 190	Смесь МВ, смесь МВ (Зима)	207
СТ 84	Полиуретановый клей для пенополистирола	201	СТ 190 Pro	Смесь МВ армированная микроволокнами, смесь МВ армированная микроволокнами (Зима)	209
СТ 85	Смесь ППС, смесь ППС (Зима)	203			

• **Системы утепления CERESIT**

CERESIT ППС	Система утепления	211	CERESIT MB	Система утепления	213
--------------------	-------------------	-----	-------------------	-------------------	-----

• **Краски**

СТ 40	Структурная акриловая краска	215	СТ 50	Интерьерная акриловая краска БЕЛОСНЕЖНАЯ	225
СТ 42	Акриловая краска	217	СТ 51	Интерьерная акриловая краска СУПЕР	227
СТ 44	Акриловая краска	219	СТ 52	Интерьерная акриловая краска ПРЕМИУМ	229
СТ 48	Силиконовая краска	221	СТ 53	Интерьерная акриловая краска СТРУКТУРНАЯ	231
СТ 54	Силикатная краска	223			

• **Материалы для ремонта и восстановления бетонных и железобетонных конструкций**

CD 22	Ремонтно-восстановительная крупнозернистая смесь	233	CD 25	Ремонтно-восстановительная мелкозернистая смесь	239
CD 23	Мелкозернистая ремонтно-восстановительная смесь	235	CD 30	Полимерцементный адгезионный и антикоррозионный раствор	241
CD 24	Полимерцементная шпаклевка	237	CD 31	Эпоксидная грунтовка	243

• **Добавки в растворы и бетоны**

CC 81	Эмульсия контактная	245	CC 94	Катализатор для железобетону та цементного розчину	251
CC 83	Эмульсия эластичная	247			
CC 92	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	249			

• **Герметизирующие материалы**

Silikon Universal	Универсальный силиконовый эластичный герметик	253	Akryl	Акриловый герметик	257
Silikon Sanitary	Санитарный силиконовый герметик	255	CF 100 PU Sealant	Полиуретановый герметик	259

• **Материалы для защиты конструкций**

CF 32	Грунтовка дисперсионная акриловая	261	CF 35	Эпоксидное покрытие	267
CF 33	Акриловая краска для пола	263	CF 34, CF 35	Таблица химической стойкости в разных средах	269
CF 34	Декоративно-защитное покрытие	265	CF 41	Эпоксидная грунтовка	271

• **Монтажные теплоизоляционные пены**

TS 51	Монтажная пена зимняя	273	TS 61	Монтажная пена универсальная	275
TS 52	Монтажная пена профессиональная зимняя	274	TS 62	Монтажная пена профессиональная универсальная	277

CM 11

Ceresit

Ceramic

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Клеящая смесь

Для облицовки керамической плиткой внутри и снаружи зданий.

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ устойчивая к сползанию с вертикальных поверхностей
- ▶ морозостойкая
- ▶ водостойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 11 предназначена для облицовки бетонных, кирпичных, цементно-песчаных или цементно-известковых поверхностей плиткой с водопоглощением не менее 1% (это плитки из керамики, фаянса и т.п. размером не более чем 40x40 см). Растворная смесь Ceresit CM 11 применяется по прочным недеформируемым основаниям на стенах и полах в жилищно-гражданском и промышленном строительстве, внутри и снаружи зданий. Для наружных работ при облицовке плиткой с водопоглощением меньше 1% применять Ceresit CM 11 с добавкой Ceresit CC 83. Плитку из природного камня необходимо укладывать на других смесях группы Ceresit CM, а из мрамора – на смесь Ceresit CM 115.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед нанесением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все небольшие неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять растворной смесью Ceresit CM 11 за 24 часа до начала работ. Неровности основания стен до 20 мм выровнять Ceresit CT 29 за одно нанесение, а свыше 20 мм – за два или больше слоев. Неровности в основаниях пола выровнять с помощью продуктов группы Ceresit CN. Гипсовые основания а также основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit CT 17.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 0,24 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Внимание! При перемешивании сухую смесь засыпать в заблаговременно отмерянное количество



воды. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 2 часов. Приготовленную растворную смесь тонким слоем при помощи лопатки, шпателя или терки нанести на облицовываемую поверхность и выровнять зубчатой теркой или шпателем. Уложить плитки на нанесённую растворную смесь и прижать. Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм. Зубцы должны иметь квадратную форму и соответствовать размеру плиток (см. таблицу).

Плитки предварительно не замачивать!

Не рекомендуется укладывать плитки в стык без шва. Ширина шва между плитками не должна быть меньше 2 мм. Установка прокладок между плитками для обеспечения одинаковой ширины шва не обязательна, так как уложенные на стенах плитки не сползают. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) плитку необходимо уложить не позднее 20 минут после нанесения растворной смеси на основание. В летний период и ветреную погоду при выполнении работ снаружи зданий время укладки сокращается до 10–15 минут. В течение 10 минут после укладки плитки на основание можно корректировать её положение. Остатки растворной смеси с поверхности плитки необходимо удалить с помощью воды до её затвердевания. В нормальных условиях расшивку швов следует производить по истечении 24 часов. Для заполнения швов применяются материалы группы Ceresit CE.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время окоркования, схватывания и затвердевания растворной смеси может измениться. **Смесь Ceresit CM 11 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.**

РЕКОМЕНДАЦИИ

На основаниях с деформационными швами последние необходимо дублировать и в облицовке с последующей заделкой швов эластичными герметиками.

При выполнении работ снаружи зданий для крепления плиток применяется комбинированный метод: растворная смесь наносится на основание толщиной, соответствующей размерам зубца терки, и на плитку толщиной до 1 мм, покрывая всю поверхность равномерно.

Для крепления плиток на основаниях, не указанных в данном техническом описании, следует применять другие смеси или мастики групп Ceresit CM или Ceresit CU. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CM 11 фасуется в мешки по 5 кг и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	цемент с минеральными наполнителями и полимерными добавками
Расход воды для приготовления растворной смеси:	6 л воды на 25 кг сухой смеси
Расход воды и эмульсии для приготовления растворной смеси:	0,14–0,16 л воды на 0,08 л Ceresit CC 83 на 1 кг Ceresit CM 11
Время потребления растворной смеси:	до 2 часов
Открытое время:	20 минут
Время корректирования:	10 минут
Температура основания при нанесении растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Расшивка швов:	через 24 часа
Температура эксплуатации:	от -50°C до +70°C

Плитка, см	Размер стороны квадратного зубца терки, мм	Расход продукта, кг/м ²
менее 5x5	3	2
от 5x5 до 10x10	4	2,6
от 10x10 до 20x20	6	3,9
от 20x20 до 30x30	8	5,2
от 30x30 до 40x40	10	6,5
40x40	12	7,8

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.3К1-2.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CM 11 указанным техническим характеристикам при выполнении правил хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CM 12 Gres

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Клеящая смесь

Для облицовки горизонтальных поверхностей плитами из керамогранита и искусственного камня внутри зданий.

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ высокая пластичность
- ▶ эффективна для керамогранитных плит
- ▶ водостойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 12 предназначена для облицовки прочных недеформируемых горизонтальных бетонных и цементно-песчаных поверхностей плиткой из искусственного камня, в том числе с водопоглощением менее 1% (например керамогранит), а также керамической плиткой внутри зданий. Для облицовки снаружи зданий в смесь Ceresit CM 12 необходимо добавить 4–8% эмульсии Ceresit CC 83. Низкие тиксотропные свойства (высокая пластичность) смеси Ceresit CM 12 позволяют обеспечить практически полный контакт клеящей смеси с плиткой и основанием, что особенно эффективно на горизонтальных поверхностях и для плит крупных размеров. Плитку из природного камня необходимо укладывать на других смесях группы Ceresit CM, а из мрамора – на смесь Ceresit CM 115.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед нанесением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все небольшие неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять растворной смесью Ceresit CM 12 за 24 часа до начала работ. Неровности основания пола свыше 20 мм выровнять Ceresit CN 178. Основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) загрунтовать Ceresit CT 17.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчета 0,24 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно



на протяжении 2 часов. Приготовленную растворную смесь нанести на облицовываемую поверхность тонким слоем при помощи лопатки, шпателя или терки и выровнять зубчатой теркой или шпателем. Уложить плитки на нанесенную растворную смесь и прижать. Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм. Зубцы должны иметь квадратную форму и соответствовать размеру плиток (см. таблицу).

Плитки предварительно не замачивать!

Не рекомендуется укладывать плитки встык без шва. Ширина шва между плитками не должна быть меньше 2 мм, между крупноразмерными – не менее 4 мм.

При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) плитку необходимо уложить не позднее 20 минут после нанесения растворной смеси на основание. В летний период и ветреную погоду при выполнении работ снаружи зданий время укладки сокращается до 10–15 минут. В течение 20 минут после укладки плитки на основание можно корректировать ее положение. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до ее затвердевания. В нормальных условиях расшивку швов следует производить по истечении 24 часов. Для заполнения швов применяются материалы группы Ceresit CE.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время окоркования, схватывания и затвердевания растворной смеси может измениться. **Смесь Ceresit CM 12 содержит цемент, и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.**

РЕКОМЕНДАЦИИ

На основаниях с деформационными швами последние необходимо дублировать и в облицовке с последующей заделкой швов эластичными герметиками.

При выполнении работ снаружи зданий для крепления плиток применяется комбинированный метод: растворную смесь наносят на основание толщиной, соответствующей размерам зубца терки, и на плитку толщиной до 1 мм, покрывая всю поверхность равномерно.

Для крепления плиток на основаниях, не указанных в данном техническом описании, следует применять другие смеси или мастики групп Ceresit CM или Ceresit CU. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CM 12 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	цемент с минеральными наполнителями и полимерными добавками
Расход воды для приготовления растворной смеси:	6 л воды на 25 кг сухой смеси
Расход воды и эмульсии для приготовления растворной смеси:	0,16–0,2 л воды на 0,08–0,04 л Ceresit CC 83 на 1 кг Ceresit CM 12
Время потребления растворной смеси:	до 2 часов
Открытое время:	20 минут
Время корректировки:	20 минут
Температура основания при нанесении растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Расшивка швов:	через 24 часа
Температура эксплуатации:	от -50°C до +40°C
Расход растворной смеси:	в зависимости от размера зубцов и неровности основания

Плитка, см	Размер стороны квадратного зубца терки, мм	Расход продукта, кг/м ²
менее 5x5	3	1,9
от 5x5 до 10x10	4	2,5
от 10x10 до 20x20	6	3,8
от 20x20 до 30x30	8	5,1
от 30x30 до 40x40	10	6,4
40x40	12	7,6

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.3К1-2.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CM 12 указанным техническим характеристикам при выполнении правил хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование смеси, а также за ее применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CM 14

Ceresit

Express

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Клеящая смесь

Быстротвердеющая для облицовки керамической плиткой и плиткой из искусственного камня внутри и снаружи зданий.

СВОЙСТВА

- ▶ расшивка швов через 3 часа
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ устойчивая к сползанию с вертикальных поверхностей
- ▶ морозостойкая
- ▶ водостойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Быстротвердеющая клеящая смесь Ceresit CM 14 предназначена для облицовки бетонных, кирпичных, цементно-песчаных или цементно-известковых поверхностей плиткой из керамики и искусственного камня размером не более чем 30х30 см. Смесь Ceresit CM 14 применяется по прочным недеформируемым основаниям на стенах и полах, в жилищно-гражданском и промышленном строительстве, внутри и снаружи зданий.

Благодаря быстрому набору прочности растворная смесь особенно удобна для ускоренной облицовки. Незаменима при выполнении облицовочных работ в коридорах, переходах и др. помещениях.

При облицовке деформируемых оснований необходимо использовать смеси Ceresit CM 17 или Ceresit CM 14 с добавкой эмульсии Ceresit CC 83.

Для укладки плитки из мрамора и других плиток из светлых пород природного камня рекомендуется применять смесь Ceresit CM 115.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и др. веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять смесью Ceresit CM 14. Неровности стен до 20 мм выровнять растворной смесью Ceresit CT 29 за один прием, а свыше 20 мм – за два или более слоев. Гипсовые основания а также основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit CT 17. Основания пола с большими неровностями необходимо за 24 часа выровнять материалами группы Ceresit CN.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15 °C до +20 °C) из расчёта 0,26–0,28 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки. Затем растворную смесь выдержать 2 минуты, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 30 минут. Приготовленную растворную смесь нанести на облицовываемую поверхность тонким слоем при помощи лопатки, шпателя или терки и выровнять зубчатой теркой или шпателем. Уложить плитки на нанесённую растворную смесь и прижать. **Плитки предварительно не смачивать!** Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм. Зубцы должны иметь квадратную форму и соответствовать размеру плиток (например, при размере плиток 15х15 см ширина и глубина зуба должна быть 6 мм, при размере плиток 30х30 см – 10 мм). Не рекомендуется укладывать плитки в стык без шва. Ширина шва между плитками не должна быть меньше 2 мм. Установка прокладок между плитками для обеспечения одинаковой ширины шва не требуется, так как уложенные на стенах плитки не сползают.

Henkel

Качество для профессионалов

При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) плитку необходимо уложить не позднее чем через 10 минут после нанесения растворной смеси на основание. В летний период и ветреную погоду при выполнении работ снаружи зданий время укладки сокращается до 5 минут. В течение 10 минут после укладки плитки на основание можно корректировать её положение. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды, до её затвердевания. В нормальных условиях расшивку следует производить по истечении 3 часов. Для заполнения швов применяются материалы группы Ceresit CE.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. **Смесь Ceresit CM 14 содержит цемент, и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промойте их водой и обратитесь за помощью к врачу.**

РЕКОМЕНДАЦИИ

При облицовке полов и гигроскопичных оснований оптимальная пропорция воды берётся из расчёта 7 л на 25 кг клеевой смеси.

На основаниях с деформационными швами последние необходимо дублировать и в облицовке с последующей заделкой швов эластичными герметиками.

При выполнении работ снаружи зданий для крепления плиток применяется комбинированный метод: растворная смесь наносится на основание толщиной, соответствующей размерам зубца терки, и на плитку толщиной до 1 мм, покрывая всю поверхность равномерно.

Для крепления плиток на основаниях, не указанных в данном техническом описании, следует применять другие смеси или мастики групп Ceresit CM или Ceresit CU. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CM 14 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: цемент с минеральными наполнителями и полимерными добавками

Расход воды для приготовления растворной смеси: 6,5–7 л воды на 25 кг сухой смеси

Расход воды и эмульсии для приготовления растворной смеси: 0,2 л воды на 0,08 л Ceresit CC 83 на 1 кг Ceresit CM 14

Время потребления растворной смеси: 30 минут

Открытое время: 10 минут

Время корректирования: до 10 минут

Температура основания: от +5°C до +30°C

Расшивка швов: через 3 часа

Температура эксплуатации: от -50°C до +70°C

Плитка, см	Размер стороны квадратного зубца терки, мм	Расход продукта, кг/м ²
менее 5x5	3	1,8
от 5x5 до 10x10	4	2,4
от 10x10 до 20x20	6	3,6
от 20x20 до 30x30	8	4,8
от 30x30 до 40x40	10	6
40x40	12	7,2

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.3К3.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CM 14 указанным техническим характеристикам при выполнении правил хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CM 115 Mosaic & Marble

Клеящая смесь

Для облицовки мозаикой, мраморными и другими плитами из светлых пород природного камня внутри и снаружи зданий.

СВОЙСТВА

- ▶ белого цвета
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ устойчивая к сползанию с вертикальных поверхностей
- ▶ устойчивая к атмосферным воздействиям
- ▶ морозостойкая
- ▶ водостойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 115 предназначена для облицовки бетонных, кирпичных, цементно-песчаных или цементно-известковых поверхностей плитами из мрамора и других светлых пород природного камня а также мозаичными плитками, в т. ч. стеклянными. Смесь Ceresit CM 115 применяется по прочным недеформируемым основаниям на стенах и полах, в жилищно-гражданском и промышленном строительстве внутри и снаружи зданий.

При облицовке деформируемых оснований в смесь необходимо добавлять эмульсию Ceresit CC 83.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем мелкие неровности выровнять растворной смесью Ceresit CM 115, более глубокие неровности выровнять растворной смесью СТ 29 за одно или более нанесений, в зависимости от глубины неровности. Гипсовые основания а также основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17. Основания пола с большими неровностями необходимо выровнять материалами группы Ceresit CN.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 0,29–0,31 л воды на 1 кг су-



хой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 60 минут. В случае использования эмульсии Ceresit CC 83 в качестве добавки, необходимо 0,08 л эмульсии смешать с 0,2–0,21 л воды, после чего добавить 1 кг сухой смеси и перемешать. Приготовленную растворную смесь нанести на облицовываемую поверхность тонким слоем при помощи лопатки, шпателя или терки и выровнять зубчатой теркой или шпателем. Уложить плитки на нанесённую растворную смесь и прижать. **Плитки предварительно не смачивать.** Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм.

Зубцы должны иметь квадратную форму и соответствовать размеру плитки.

Не рекомендуется укладывать плиты в стык без шва. Ширина шва между плитами не должна быть меньше 2 мм. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) плиты необходимо уложить не позднее 20 минут после нанесения растворной смеси на основание. В летний период и ветреную пого-

ду при выполнении работ снаружи зданий время укладки сокращается до 10 минут. В течение 10 минут после укладки плит на основание можно корректировать их положение. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до её затвердевания. В нормальных условиях расшивку следует производить по истечении 24 часов. Для заполнения швов применяется Ceresit CE 40 Grand'Elit, другие продукты группы Ceresit CE или универсальный силиконовый герметик Ceresit CS 25 MicroProtect.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. **Смесь Ceresit CM 115 содержит цемент, при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.**

РЕКОМЕНДАЦИИ

При облицовке полов и гигроскопичных оснований оптимальная пропорция воды берётся из расчёта 7,75 л на 25 кг клеевой смеси.

На основаниях с деформационными швами, последние необходимо дублировать и в облицовке, с последующей заделкой швов эластичными герметиками.

При выполнении работ снаружи зданий для крепления плит применяется комбинированный метод – растворная смесь наносится на основание толщиной, соответствующей размерам зубца терки, и на плитку толщиной до 1 мм, покрывая всю поверхность равномерно.

Для крепления плит на основаниях, не указанных в данном техническом описании, следует применять другие клеи группы Ceresit CM или Ceresit CU. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке, в сухих помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Смесь для мрамора Ceresit CM 115 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: цемент с минеральными наполнителями и полимерными добавками

Расход воды для приготовления растворной смеси: 7,25–7,75 л воды на 25 кг сухой смеси

Расход воды и эмульсии для приготовления растворной смеси: 0,20–0,21 л воды на 0,08 л Ceresit CC 83 на 1 кг Ceresit CM 115

Время потребления растворной смеси: 60 минут

Время потребления растворной смеси с эмульсией: до 30 минут

Открытое время: 20 минут

Время корректировки: 10 минут

Температура основания: от +5°C до +30 °C

Расшивка швов: через 24 часа

Температура эксплуатации: от -50 до +70°C

Плитка, см	Размер стороны квадратного зубца терки, мм	Расход продукта, кг/м ²
менее 5x5	3	1,8
от 5x5 до 10x10	4	2,4
от 10x10 до 20x20	6	3,6
от 20x20 до 30x30	8	4,8
от 30x30 до 40x40	10	6
40x40	12	7,2

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.3К2.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CM 115 указанным техническим характеристикам при выполнении правил хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование клеевой смеси, а так же за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



CM 117

Ceresit

Flex

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Клеящая смесь

Для облицовки плитками из природного и искусственного камня внутри и снаружи зданий.

СВОЙСТВА

- ▶ эластичная
- ▶ эффективна для плит больших размеров
- ▶ для облицовки цоколей, балконов и террас
- ▶ для облицовки бассейнов
- ▶ морозостойкая
- ▶ водостойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 117 предназначена для облицовки минеральных поверхностей с повышенной плотностью (бетон, природный камень, асбошифер и др.) любой минеральной плиткой в т. ч. из природного камня, стекла, плотного бетона, литого камня (керамогранит) и т. п., кроме мраморной.

Растворная смесь также эффективна:

- для выполнения облицовки бассейнов и резервуаров;
- для облицовки оснований, подверженных постоянным атмосферным воздействиям (цоколи, террасы, балконы, эксплуатируемые кровли и др.);
- для облицовки поверхностей пола, подверженных интенсивным нагрузкам;
- при облицовке поверхностей без удаления старой плитки, т.е. "плитка по плитке", за исключением облицовки по глазурованной поверхности;
- для облицовки полов с водяным подогревом;
- при облицовке деформируемых поверхностей (подогреваемые полы с электрическими элементами) в растворную смесь необходимо добавить эмульсию Ceresit CC 83 из расчёта 0,08 л Ceresit CC 83 на 1 кг сухой смеси и 0,20–0,21 л воды или применять Ceresit CM 17.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять растворной смесью Ceresit CM 117, неровности стен до 20 мм выровнять растворной смесью Ceresit CT 29



за одно нанесение, а свыше 20 мм – за два или больше слоев. Гипсовые основания, а также основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit CT 17. Неровности в основаниях пола выровнять с помощью материалов группы Ceresit CN.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 0,29–0,31 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Затем растворную смесь выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 2 часов. Приготовленную растворную смесь нанести на облицовываемую поверхность тонким слоем при помощи лопатки, шпателя или терки и выровнять зубчатой теркой или шпателем. Плитки уложить на слой растворной смеси и прижать. **Плитки предварительно не замачивать!** Зубцы должны иметь квадратную форму и соответствовать размеру плиток (см. таблицу). При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) плитку необходимо уложить не позднее 20 минут после нанесения растворной смеси на основание. В летний период и ветреную погоду при выполнении работ снаружи зданий время укладки

Henkel

Качество для профессионалов

сокращается до 10 минут. В течение 10 минут после укладки плитки на основание можно корректировать её положение. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до её затвердевания. В нормальных условиях расшивку швов следует производить по истечении 24 часов. Для расшивки швов применяются материалы группы Ceresit CE.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время окоркования, схватывания и затвердевания растворной смеси может измениться. **Смесь Ceresit CM 117 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, по-этому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.**

РЕКОМЕНДАЦИИ

При облицовке полов и гигроскопичных оснований оптимальная пропорция воды берётся из расчёта 7,75 литров на 25 кг сухой смеси. На основаниях с деформационными швами последние необходимо дублировать и в облицовке с последующей заделкой швов эластичными герметиками. При выполнении работ снаружи зданий для крепления плиток применяется комбинированный метод: растворная смесь наносится на основание толщиной, соответствующей размерам зубца тёрки, и на плитку толщиной до 1 мм, покрывая всю поверхность равномерно. Для крепления плиток на основаниях, не указанных в данном техническом описании, следует применять другие смеси или мастики групп Ceresit CM или Ceresit CU. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CM 117 фасуется в мешки по 5 и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: цемент с минеральными наполнителями и полимерными добавками

Расход воды для приготовления растворной смеси: 7,25–7,75 л воды на 1 кг сухой смеси

Расход воды и эмульсии для приготовления растворной смеси: 0,20–0,21 л воды на 0,08 л Ceresit CC 83 на 1 кг Ceresit CM 117

Время потребления растворной смеси: около 2 часов

Открытое время: 20 минут

Время корректировки: 10 минут

Температура основания при применении растворной смеси: от +5°C до +30°C

Расшивка швов: через 24 часа

Температура эксплуатации: от -50°C до +70°C

Плитка, см	Размер стороны квадратного зубца терки, мм	Расход продукта, кг/м ²
менее 5x5	3	1,9
от 5x5 до 10x10	4	2,5
от 10x10 до 20x20	6	3,8
от 20x20 до 30x30	8	5
от 30x30 до 40x40	10	6,3
40x40	12	7,6

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.3К2.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CM 117 указанным техническим характеристикам при выполнении правил хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование растворной смеси, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CM 17

Super flexible

Клеящая смесь

Для облицовки всех видов поверхностей
внутри и снаружи зданий плиткой любого типа и размера.

СВОЙСТВА

- ▶ высокая эластичность
- ▶ для критичных оснований
- ▶ для облицовки бассейнов
- ▶ для облицовки полов с подогревом
- ▶ плитка-по-плитке
- ▶ морозостойкая
- ▶ водостойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 17 предназначена для облицовки поверхностей с повышенной плотностью (бетон, природный камень, асбошифер и др.) всеми плитками из природного камня, стекла, плотного бетона, литого камня и др., кроме мраморных, внутри и снаружи зданий.

Растворная смесь Ceresit CM 17 также эффективна:

- для выполнения облицовки бассейнов и резервуаров;
- при облицовке поверхностей без удаления старой плитки, т.е. плитка по плитке, в т. ч. и глазурованной;
- для облицовки оснований, подверженных постоянным атмосферным воздействиям (цоколи, террасы, балконы, эксплуатируемые кровли и др.);
- для облицовки подогреваемых полов;
- для облицовки поверхностей, окрашенных масляными красками при условии их высокой адгезии к основанию;
- для приклеивания декоративных плит из пенополистирола, полиуретана, керамического профильного камня, имитирующего кирпич.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Мелкие неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять растворной смесью Ceresit CM 17, неровности стен до 20 мм выровнять растворной смесью Ceresit CT 29 за один прием, а свыше 20 мм – за два или более слоев. Гипсовые основания, а также основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit CT 17.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчета 0,34–0,36 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотистой дрели с насадкой или с помощью мешалки. Затем растворная смесь выдерживается в течение 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно на протяжении 2 часов. Приготовленная растворная смесь тонким слоем наносится на облицовываемую поверхность при помощи лопатки, шпателя или терки и выравнивается зубчатой теркой или шпателем. Плитки укладываются на слой растворной смеси и прижимаются. **Плитки предварительно не замачивать.** Зубцы должны иметь квадратную форму и соответствовать размеру плиток (например, при размере плиток 15x20 см ширина и глубина зуба должна быть 6 мм, при размере плиток 30x30 см – 10 мм). При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) плитку необходимо уложить не позднее чем через 20 минут после нанесения растворной смеси на основание. В летний период и ветреную погоду при выполнении работ снаружи зданий время

укладки сокращается до 10 минут. В течение 10 минут после укладки плитки на основание можно корректировать её положение. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до её затвердевания. В нормальных условиях расшивку следует производить по истечении 24 часов. Для расшивки швов применяются материалы группы Ceresit CE.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все показатели качества и рекомендации, изложенные в техническом описании, верны при температуре окружающей среды +20 ± 2 °C и относительной влажности воздуха 55 ± 5 %. В других условиях время окоркования, схватывания и твердения может измениться. **Смесь Ceresit CM 17 содержит цемент, и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промойте их водой и обратитесь за помощью к врачу.**

РЕКОМЕНДАЦИИ

Ширина шва между плитками должна быть не менее 2 мм. На основаниях с деформационными швами последние необходимо дублировать и в облицовке с последующей заделкой швов эластичными герметиками.

При выполнении работ снаружи зданий для крепления плиток применяется комбинированный метод: растворная смесь наносится на основание толщиной, соответствующей размерам зубца терки, и на плитку толщиной до 1 мм, покрывая всю поверхность равномерно.

Для крепления плиток на основаниях, не указанных в данном техническом описании, следует применять другие смеси или мастики групп Ceresit CM или Ceresit CU. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

При облицовке резервуаров или бассейнов необходимо выполнить гидроизоляцию основания, используя материалы группы Ceresit CR в соответствии с техническим описанием с учётом особенностей основания и среды эксплуатации. Облицовки в данном случае должны расшиваться специальными водостойкими составами, например Ceresit CE 44 или Ceresit CS 25, с обязательным устройством деформационных швов.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CM 17 фасуется в мешки по 5 и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	цемент с минеральными наполнителями и полимерными добавками
Расход воды для приготовления растворной смеси:	8,5–9 л воды на 25 кг сухой смеси
Время потребления растворной смеси:	около 2 часов
Открытое время:	более 20 минут
Время корректировки:	не менее 10 минут
Температура основания при применении растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Расшивка швов:	через 24 часа
Температура эксплуатации:	от -50°C до +70°C

Плитка, см	Размер стороны квадратного зубца терки, мм	Расход продукта, кг/м ²
менее 5x5	3	1,8
от 5x5 до 10x10	4	2,4
от 10x10 до 20x20	6	3,6
от 20x20 до 30x30	8	4,8
от 30x30 до 40x40	10	6
40x40	12	7,1

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.3К4.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CM 17 указанным техническим характеристикам при выполнении правил хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а также за её применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CU 22

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Химически стойкая клеевая КОМПОЗИЦИЯ

Двухкомпонентная цементно-эпоксидная композиция для выполнения облицовочных работ внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ водостойкая
- ▶ устойчива к воздействию агрессивной среды
- ▶ стойкая к истиранию
- ▶ не содержит органических растворителей
- ▶ быстротвердеющая
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для облицовки бетонных и цементно-песчаных оснований, оснований из фиброцемента и бетонных плит всеми плитками из природного камня, стекла, мрамора, плотного бетона и др. внутри и снаружи зданий и сооружений, эксплуатируемых как в обычных условиях, так и в агрессивной среде (прачечные, лечебные ванны, фабрики-кухни, пивоваренные заводы, бассейны, лаборатории, моечные автомобильные станции и др.). Применяется для облицовки металлических оснований, обработанных антикоррозионными составами, склеивания металлических изделий. Возможно применение композиции для заделки швов облицовок.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit CU 22 должна наноситься только на чистое, сухое (влажностью не более 4%) и прочное (не менее 20 МПа) основание.

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание необходимо очистить от веществ, уменьшающих адгезию, таких как жир, масло, олифа, мастика и др. Все небольшие неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять Ceresit CU 22 с добавлением до 15 вес.% прокаленного кварцевого песка фракцией от 0,2 до 0,6 мм за 12 часов до начала работ.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Композиция CU 22 двухкомпонентная, два компонента А и В поставляются в одной упаковке. Компоненты А и В смешиваются в соотношении 3:1 (массовые части) с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки до получения однородной массы.

При нормальных климатических условиях (температура +18°C и относительная влажность воздуха 60%) время использования клея 90 минут. Жизнеспособность растворной смеси сильно зависит от температуры самой смеси, основания и воздуха. С повышением температуры жизнеспособность смеси уменьшается. Остатки растворной смеси можно удалить с помощью воды до её затвердевания. В нормальных условиях расшивку швов в облицовке следует производить по истечении 24 часов. Для заполнения швов применяются материалы Ceresit CE 44, CE 47, CE 48.

Для достижения водонепроницаемости и герметичности конструкций предварительно на основание необходимо нанести эластичный эпоксидный гидроизоляционный материал Ceresit CE 49. Для устройства деформационных швов применяется герметизирующая лента Ceresit CL 52, наклеиваемая с помощью Ceresit CE 49.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЕ

Применение CU 22 возможно при температуре от +10°C до +25°C. Все вышеизложенные параметры применения верны при температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях они могут измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеперечисленной информации о применении CU 22 необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на применение эпоксидных композиций. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания

УПАКОВКА

Композиция CU 22 фасуется в двухсекционные емкости по 8 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	эпоксидная смола с минеральными наполнителями и добавками
Пропорция смеси компонент А/компонент В:	3:1
Время использования приготовленной композиции:	90 мин
Цвет:	серый
Температура основания при применении композиции:	от +10°C до +25°C
Сопrotивление к сползанию:	менее 0,3 мм
Расшивка швов:	через 24 часа
Адгезия к основанию:	2,2 МПа
Температура эксплуатации:	от -30°C до +100°C
Расход композиции:	от 1,9 до 3,4 кг/м ² в зависимости от размера зубцов и неровности основания
Размер зуба шпателя, мм:	
3	1,9 кг/м ²
4	2,2 кг/м ²
6	2,8 кг/м ²
8	3,4 кг/м ²

ТУ У В.2.7-26.6-21685172.002-2002.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие композиции Ceresit CU 22 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, непредусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CE 33 super

Цветной шов

Растворная смесь для затирки швов между облицовочными плитками внутри и снаружи зданий (ширина шва до 5 мм).
Выпускается 29 цветов.

СВОЙСТВА

- ▶ трещиностойкий
- ▶ пластичный
- ▶ морозостойкий
- ▶ устойчивый к атмосферным воздействиям
- ▶ удобный и простой в применении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CE 33 супер предназначена для заполнения швов между облицовочными плитками из керамики, камня, стекла, уложенными на прочные недеформируемые основания внутри и снаружи зданий и эксплуатируемые в обычной среде.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Швы перед затиркой должны быть очищены от пыли, грязи, клея и др. веществ, уменьшающих адгезию раствора к торцам плитки и основанию. Глубина межплиточных швов должна быть одинаковой, а толщина слоя затирки – не меньше толщины облицовочной плитки. Затирку швов можно начинать только по истечению срока твердения растворной смеси, на которую уложена плитка.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 0,30–0,33 л воды на 1 кг смеси и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков. **Избыток воды ухудшает свойства затирочных растворов и может изменить цвет.** Выдерживать растворную смесь 3 минуты, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 1 часа. Растворная смесь при помощи резинового шпателя или тёрки наносится на облицовку и равномерно распределяется по всей её поверхности, при этом вдавливаются в швы. Избыток растворной смеси необходимо собрать с поверхности и вновь использовать для заполнения швов.



При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) через 5–10 минут расшитую поверхность облицовки необходимо промыть влажной, часто ополаскиваемой в чистой воде губкой. Высохший налёт легко удаляется сухой мягкой тряпкой через 24 часа.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Перед началом выполнения затирочных работ необходимо проверить, не окрашивается ли неглазурованная плитка пигментами, содержащимися в смеси. Смесь Ceresit CE 33 супер содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Цвет, нанесенный на стикер, может отличаться от оригинального цвета шва.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для получения однородной по цвету поверхности рекомендуется при работе на больших площадях использовать смесь из одной партии (указанной на упаковке). Для предотвращения пересыхания затирки в швах облицованную поверхность рекомендуется протирать чистой влажной губкой.

Для затирки облицовок, не указанных в данном техническом описании, следует применять другие смеси или мастики групп Ceresit CE или Ceresit CS. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке, в сухих помещениях 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CE 33 супер фасуется в мешки по 2 и 5 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: цемент с минеральными наполнителями и полимерными добавками

Расход воды для приготовления растворной смеси: 0,30–0,33 л воды на 1 кг

Время потребления растворной смеси: около 60 минут

Температура основания при применении растворной смеси: от +5°C до +30°C

Температура эксплуатации: от -50°C до +70°C

Прочность на сжатие, не менее:
- через 3 суток: 3 МПа
- через 28 суток: 10 МПа

Прочность на растяжение при изгибе, не менее:
- через 3 суток: 1 МПа
- через 28 суток: 2,5 МПа

Морозостойкость: не менее 50 циклов

Тип плитки	Размер плитки, см	Ширина шва, мм	Требуемое количество, кг/м ²
Мелкая мозаика	2x2	1,5–2	около 0,5
Средняя мозаика	5x5	3	около 0,7
Плитка облицовочная	10x10	2	около 0,4
Плитка облицовочная	15x15	3	около 0,4
Плитка облицовочная	10x20	3	около 0,4

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006 группа Ц.1.РШ1.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CE 33 супер указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а также за её применение в других целях и условиях, непредусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



CE 40 aquastatic

Эластичный водостойкий цветной шов до 5 мм

СВОЙСТВА

- ▶ эластичный (пригоден для обогреваемых полов)
- ▶ повышенная водостойкость
- ▶ высокая адгезия
- ▶ идеально гладкая поверхность
- ▶ устойчивый к механическим воздействиям и загрязнениям
- ▶ для наружных и внутренних работ, бассейнов
- ▶ препятствует образованию грибка

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CE 40 предназначена для затирки швов керамических, стеклянных облицовок, а также облицовок из искусственного и природного камня в том числе мрамора при работах на горизонтальных и вертикальных поверхностях. Благодаря высокой степени гидрофобности затирки (эффект aquastatic) капли воды скатываются с поверхности, не проникая в ее структуру. Это свойство делает возможным использование затирки в местах, подверженных интенсивному периодическому воздействию воды (душевые, ваннные комнаты, кухни, бассейны внутри зданий и др.). Затирка может применяться при выполнении внутренних и наружных работ. Эффективна в облицовках, выполняемых на деформируемых основаниях: обогреваемые полы, стружечные и гипсокартонные плиты.

Деформационные швы в облицовках и места примыкания сантехнического оборудования к облицовке необходимо заполнить герметиком Ceresit CS 25.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Торцы плиток следует очистить от загрязнений. Затирку швов следует проводить после отвердевания и высыхания клеящей растворной смеси, на которую уложена плитка. Заранее проверьте, не загрязняет ли смесь Ceresit CE 40 лицевую поверхность облицовочной плитки.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура от +15°C до +20°C) из расчета 0,30–0,32 л воды на 1 кг сухой смеси и **перемешать до однородной массы без комков с обязательным использованием низкооборотистой дрели с насадкой**. Затем растворную смесь выдержать 5 минут и повторно перемешать. Не используйте ржавые емкости и инструменты.

Раствор наносится на поверхность плиток резиновой теркой или шпателем.

Примерно через 15 минут избыток материала собирается влажной, хорошо отжатой, часто споласкиваемой в воде губкой. Высохший налет удаляется с плиток сухой тряпкой. Передвижение по облицовке возможно через 24 часа после затирки швов. Первый контакт с водой возможен через 24 часа. На протяжении первых 5 дней после затирки швов для чистки применяется только чистая вода, без каких-либо чистящих средств. Шов достигает полной гидрофобности (устойчивости к проникновению воды) через 5 дней после затирки швов.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует проводить в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +25°C. Все данные верны при температуре +20°C и относительной влажности воз-

духа 60%. В других условиях время высыхания, схватывания и затвердевания растворной смеси может измениться. Слишком интенсивное затирание шва может привести к образованию шероховатости на его поверхности. Интенсивное промывание швов большим количеством воды способствует понижению эффекта водостойкости. Интенсивное увлажнение основания под облицовкой, разная дозировка воды и неоднородные условия высыхания могут привести к разнице в оттенках шва. Не применяйте чистящие средства, имеющие интенсивный цвет.

Смесь Ceresit CE 40 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе следует беречь глаза и кожу. В случае попадания в глаза следует обильно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Свежие швы следует беречь от дождя, росы и понижения температуры ниже +5°C до их полного затвердевания и высыхания.

Для получения однородной по цвету поверхности рекомендуется при работе на больших площадях использовать смесь одной партии (указанной на упаковке).

Для затирки облицовок, не указанных в данном техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра по 2 и 5 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: смесь цементов с минеральными наполнителями и полимерными модификаторами

Насыпная плотность: около 1,1 кг/дм³

Пропорции смешивания: 0,60–0,64 л воды на 2 кг

Предел прочности на сжатие:

- через 3 суток: 3,5 МПа

- через 28 суток: 12 МПа

Предел прочности на растяжение при изгибе:

- через 3 суток: 1,5 МПа

- через 28 суток: 3,5 МПа

Трещиностойкость: отсутствие трещин в слое толщиной, равной максимально рекомендованной ширине шва

Коэффициент водопоглощения: 1,5 кг/(м² ч^{0,5})

Усадка: не более 1,5 мм/м

Морозостойкость: не менее 75 циклов

Время использования: до 2 ч

Температура применения: от +5°C до +25°C

Технологическое передвижение: через 24 ч

Стойкость к температурам: от -30°C до +70°C

Ориентировочный расход при типичной толщине плитки			
Тип плитки	Размер плитки, см	Ширина шва, мм	Требуемое количество, кг/м ²
Мелкая мозаика	2 x 2	1,5–2	около 0,6
Средняя мозаика	5 x 5	3	около 0,7
Плитка облицовочная	10 x 10	2	около 0,4
Плитка облицовочная	15 x 15	3	около 0,4
Плитка облицовочная	10 x 20	3	около 0,4

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.РШЗ.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CE 40 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование смеси, а также за ее применение в других целях и условиях, непредусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



CS 25 MicroProtect

Высокоэластичный силиконовый шов для стыков и примыканий

СВОЙСТВА

- ▶ защита от грибка и плесени
- ▶ высокая адгезия, в том числе и к гладким поверхностям
- ▶ высокая эластичность
- ▶ повышенная устойчивость к бытовым моющим средствам
- ▶ водостойкий
- ▶ устойчивость к механическим повреждениям и загрязнениям
- ▶ для внутренних и внешних работ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CS 25 MicroProtect предназначен для:

- заполнения угловых швов плиточной облицовки из плитки любого вида, кроме мраморной;
- заполнения и герметизации примыканий сантехнического оборудования в ванных комнатах, душевых кабинах, санузлах, кухнях и других помещениях и строениях, эксплуатируемых во влажной среде.

Имеет хорошее сцепление без применения грунтовки с керамическими плитками, эмалированными поверхностями, фарфором и стеклом.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением герметика основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию материала к основанию. При необходимости следует удалить старую герметизирующую массу и остатки других веществ. Для получения оптически безукоризненных швов рекомендуется оклеить края швов гладкой клейкой лентой, которая после нанесения герметика и его расшивки удаляется. Таким образом фиксируются ровные края шва.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Баллончик с Ceresit CS 25 разрезать над резьбой, навинтить пластмассовую форсунку и сделать на ней срез в соответствии с шириной шва. После этого баллончик установить в пистолет-нагнетатель и с его помощью произвести равномерное нагнетание герметика в шов. Шов должен быть заполнен полностью. Сразу же после нагнетания герметизирующей массы, не позднее чем через 6–8 минут, ее разравнивают с помощью соответствующего инструмента. Для этого инструмент смачивается водой. Во избежание растрескивания образующейся пленки необходимо сразу же после этого снять липкую ленту.

Свежую, еще не засохшую герметизирующую массу удаляют с помощью спирта или ацетона. Засохшие остатки можно удалить только механическим способом (в затвердевшем состоянии Ceresit CS 25 не растворяется ни в каких растворителях).

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +40°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях время твердения может измениться. Ceresit CS 25 содержит уксусную кислоту и в момент схва-

ывания происходит ее выделение, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу, обеспечить хорошую вентиляцию и не вдыхать пары. В случае попадания герметика в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на выполнение герметизирующих работ. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае применения герметика в других условиях или для других целей следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре от +10°C до +20°C 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Ceresit CS 25 фасуется в баллончики по 280 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	силикон с уксусной кислотой
Время образования поверхностной пленки:	10–15 минут
Время полного отверждения слоя толщиной 5 мм:	около 2 суток
Плотность:	1,02 г/мл
Термостойкость:	от -40°C до +180°C
Температура основания при применении герметика:	от +5°C до +40°C
Объемная усадка:	3%
Максимально допустимая деформация в шве:	до 25%
Прочность при 100%-ном растяжении:	около 0,3 МПа
Максимальная ширина шва:	30 мм
Расход:	
• 20x10 мм:	200 мл/м.п.
• 10x10 мм:	100 мл/м.п.
• 6x6 мм:	36 мл/м.п.
• 3x5 мм:	15 мл/м.п.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CS 25 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CE 43 Grand'Elit

Высокопрочный эластичный шов с повышенной водостойкостью

СВОЙСТВА

- ▶ высокие прочностные характеристики
- ▶ повышенная стойкость к воздействию высокой концентрации продуктов бытовой химии
- ▶ повышенная водостойкость
- ▶ повышенная стойкость к истиранию
- ▶ эластичный, пригоден для полов с подогревом
- ▶ для облицовки балконов и террас
- ▶ для облицовки бассейнов
- ▶ для внутренних и наружных работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CE 43 Grand'Elit предназначена для заполнения швов размером до 20 мм керамических, стеклянных облицовок, а также облицовок из искусственного и натурального камня (кроме мрамора и других светлых пород) при работах на вертикальных и горизонтальных поверхностях.

Благодаря повышенной механической и химической стойкости (Resistant) эффективна при облицовке на основаниях, которые испытывают деформации и интенсивные нагрузки, удары, царапины, абразивное воздействия песка и соли на полы (полы с подогревом, террасы, балконы, коридоры, лестницы, гипсокартон, промышленные и бытовые кухни, гаражные, производственные и складские помещения, автомойки, бассейны и т. д.). Благодаря высокой степени гидрофобизации (Aquastatic) затирки капли воды не проникают в ее структуру. Это свойство позволяет рекомендовать Ceresit CE 43 Grand'Elit для заполнения швов, испытывающих длительного воздействия воды (ванные комнаты, душевые на производстве, лечебные учреждения, участки вокруг бассейна, резервуары с водой). Повышенная микробиологическая стойкость (MicroProtect) предотвращает появление плесени и грибка и обеспечивает долговременную стабильность цвета.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Швы перед затиркой должны быть очищены от пыли, грязи, клея и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к торцам плитки и основанию. Глубина межплиточных швов должна быть одинаковой, а толщина слоя затирки – не менее толщины облицовочной плитки. Затирку швов можно начинать только по истечению срока твердения растворной смеси, на которую уложена плитка.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) и перемешать до получения однородной массы без комков с обязательным использованием низкооборотной дрели с насадкой. Выдержать растворную смесь 3 минуты, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 1 часа.

Первый контакт с водой возможен через 24 часа. В течение первых 5 дней после затирки швов для очистки используют только чистую воду, без моющих средств.

Заполнение швов между плитками пола. Растворную смесь полужидкой консистенции при помощи резинового шпателя или тёрки нанести на облицовку и равномерно распределить по всей её поверхности, одновременно вдавливая в швы. Избыток растворной смеси необходимо собрать с поверхности и вновь использовать для заполнения им швов. Излишек материала удалить влажной, часто споласкиваемой в чистой воде губкой. Высохший налёт легко удаляется сухой мягкой тряпкой.

Заполнение швов между плиткой стен. Растворную смесь пластичной консистенции при помощи резинового шпателя или тёрки нанести на облицовку и равномерно распределить по всей её поверхности, одновременно вдавливая в швы. Избыток растворной смеси необходимо собрать с поверхности и вновь использовать для заполнения им швов. При нормальных климатических условиях (температура +20 ± 2°C и относительная влажность воздуха 55 ± 5%) через 5–10 минут расшитую поверхность облицовки необходимо промыть

влажной, часто споласкиваемой в чистой воде губкой. Высохший налёт легко удаляется сухой мягкой тряпкой.

Заполнение швов кирпичной кладки. Растворной смесью полусухой консистенции заполняют швы между кирпичами, потом разглаживают поверхность металлической кельмой немного уже ширины шва. Сначала заполняют вертикальные швы, потом – горизонтальные. Нанесение осуществляют сверху вниз. Излишки материала удаляют щеткой сухим способом.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять в сухих условиях при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C. Все рекомендации эффективны при температуре +20 ± 2°C и относительной влажности воздуха 55 ± 5%. В других условиях время схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Слишком интенсивное затирание шва может привести к образованию шероховатости на его поверхности.

Интенсивное промывание швов большим количеством воды приводит к снижению эффекта водостойкости. Избыточное увлажнение основания под облицовкой, разные дозировки воды и неоднородные условия высыхания могут привести к разнице в оттенках шва. Не применяйте чистящие и моющие средства, имеющие интенсивный цвет.

Смесь Ceresit CE 43 Grand'Elit содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания раствора в глаза немедленно промойте их водой и обратитесь за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Свежие швы нужно беречь от воды, росы и понижения температуры ниже +5°C до их полного затвердевания и высыхания. Для получения однородной по цвету поверхности рекомендуется при работе на больших площадях использовать смесь одной партии (указанной на упаковке)

Для затирки облицовок не указанных в данном техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CE 43 Grand'Elit фасуется в пластиковые ведра по 2 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: смесь цемента с минеральными наполнителями и модификатором

Расход воды для приготовления растворной смеси:

Полужидкая консистенция: 0,27–0,28 л воды на 1 кг
0,54–0,56 л воды на 2 кг

Пластичная консистенция: 0,24–0,25 л воды на 1 кг
0,48–0,5 л воды на 2 кг

Полусухая консистенция: 0,1–0,11 л воды на 1 кг
0,2–0,22 л воды на 2 кг

Предел прочности на сжатие

- через 28 суток: 15 МПа

Предел прочности на растяжение при изгибе

- через 28 суток: 3,5 МПа

Коэффициент

водопоглощения: 0,1 кг/м² ч^{0,5}

Усадка: не более 2мм/м

Морозостойкость: не менее 75 циклов

Время использования: до 60 минут

Температура применения: от +5°C до +30°C

Температура эксплуатации: от -30°C до +70°C

Технологическое передвижение: через 24 часа

Ориентировочный расход для наиболее распространенных размеров плитки и ширины швов*:		
Размеры плитки, см	Ширина шва, мм	Расход Ceresit CE 43 Grand'Elit, кг/м ²
10 x 10	5	1,2
10 x 20	5	0,6
10 x 20	8	0,9
30 x 30	10	0,8

* Расход смеси зависит от размеров плитки и ширины шва.

ДСТУ-ПБВ.2.7–126: 2006, группа Ц.1.РШ3

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CE 43 Grand'Elit указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а так же за её применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными

СТ 10

Защита для швов и плитки

СВОЙСТВА

- ▶ защита от воды
- ▶ защита от грязи
- ▶ придает устойчивость к грибку и моющим средствам

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CT 10 применяется:

- для нанесения на межплиточные швы и сами плитки внутри и снаружи зданий для придания им водоотталкивающих свойств и стойкости к загрязнениям;
- для гидрофобизации текстуры неглазурованной керамической плитки, облицовочных плит из натурального и искусственного камня неплотной структуры;
- для обеспечения водонепроницаемости микротрещин в строительных элементах шириной не более 0,2 мм.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением Ceresit CT 10 основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и других, уменьшающих сцепление с основанием. Непрочные, рыхлые участки поверхности основания необходимо удалить механическим путем, затем заделать смесями Ceresit. Марка смеси подбирается в зависимости от состояния и назначения конструкции.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед применением Ceresit CT 10 необходимо хорошо взболтать, затем жидкость с помощью валика или кисти наносится на поверхность до полного ее насыщения. Обычно достаточно нанести один слой для придания поверхности водоотталкивающих свойств.

Вновь заделанные швы обрабатываются не ранее чем через 7 суток после нанесения.



ПРИМЕЧАНИЕ

Нанесение Ceresit CT 10 на поверхность следует выполнять при температуре от +5°C до +25°C и относительной влажности до 80%. Не допускается выполнение работ под прямыми солнечными лучами или при температуре поверхности более +30°C.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении Ceresit CT 10, необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией по восстановлению гидрозащитных свойств строительных конструкций. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в помещениях с постоянной температурой от +5°C до +35°C 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. При транспортировке беречь от замерзания.

УПАКОВКА

Ceresit СТ 10 фасуется в канистры по 1 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	на основе силиконовой эмульсии.
Плотность:	около 1,0 кг/дм ³ .
Цвет:	молочно-белый, после высыхания – прозрачный.
Устойчивость к воздействию дождя:	через 2–6 часов (в зависимости от температуры и влажности воздуха).
Полный эффект пропитки:	через 14 суток.
Расход:	от 0,10 до 0,25 л/м ² .

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit СТ 10 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.



CE 44

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Эпоксидно-цементный шов

Двухкомпонентная эпоксидно-цементная смесь для затирки швов между облицовочными плитками внутри и снаружи зданий (ширина швов от 2 до 12 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия
- ▶ водостойкая
- ▶ химически стойкая
- ▶ высокопрочная
- ▶ морозостойкая
- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CE 44 предназначена для заполнения швов между плитками с очень прочной и гладкой поверхностью (мозаика, стекло и фарфор, глазурированные поверхности и др.) внутри и снаружи зданий.

Применяется для затирки швов облицовок стен и полов, подверженных химическим воздействиям – лаборатории, коллекторы для очистки сточных вод, ванны и бассейны, в том числе с повышенной концентрацией соли, помещения для производства напитков и др. Может применяться для затирки швов облицовок балконов и террас.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Швы перед затиркой должны быть очищены от пыли, грязи, клея и др. веществ, уменьшающих адгезию раствора к торцам плитки и основанию. Глубина межплиточных швов должна быть одинаковой, а толщина слоя затирки – не менее толщины облицовочной плитки. Затирку швов можно начинать только по истечении срока твердения растворной смеси, на которую уложена плитка.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CE 44 состоит из двух компонентов: отвердителя (компонент В) и наполнителя (компонент А). Компонент В необходимо ввести в компонент А и интенсивно перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки до получения однородной массы без комков.

При укладке раствора шпателем и работе на горизонтальных поверхностях в него на стадии перемешивания для улучшения технологических свойств можно дополнительно ввести небольшое количество воды (максимум 50 мл на 5 кг раствора).

Рабочий состав необходимо использовать в течение 45 минут.



Приготовленную мастику при помощи резинового шпателя или терки наносят на облицовку и равномерно вдавливают мастику в швы. Избыток мастики собирают с поверхности и вновь используют для заполнения швов. Остатки затирки с плитки удаляют сразу же после укладки или не позднее чем через 30 мин. Очистка поверхности облицовки производится с помощью губки и небольшого количества воды осторожными движениями. Затем поверхность облицовки повторно очищается от мастики чистой влажной губкой. При нормальных климатических условиях эксплуатация облицовок допускается через 1 сутки, а через 28 суток достигается устойчивость к химическому воздействию.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +10°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Смесь Ceresit CE 44 содержит эпоксидную смолу и цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для получения однородной по цвету поверхности рекомендуется при работе на больших площадях использовать смесь одной партии, указанной на упаковке. Для предотвращения пересыхания затирки в швах облицованную поверхность рекомендуется протирать влажной губкой.

Для затирки облицовок, не указанных в данном техническом описании, следует применять другие смеси или мастики групп Ceresit CE или Ceresit CS. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в данном техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю. Помимо вышеизложенной информации следует соблюдать правила безопасности при работе с эпоксидными смолами.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих отапливаемых помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CE 44 фасуется в двухсекционные ведра по 10 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цементов и эпоксидной смолы с минеральными наполнителями
Состав для приготовления мастики:	6 частей компонента А и 1 часть компонента В
Время использования растворной смеси:	около 45 минут
Технологическое передвижение:	через 6 часов
Температура основания при применении растворной смеси:	от +10°C до +30°C
Температура эксплуатации:	
в сухих условиях	от -20°C до +100°C
во влажных условиях	от -20°C до +40°C
Начало эксплуатации:	через 24 часа
Адгезия ко всем основаниям согласно области применения:	не менее 1,5 МПа
Расход растворной смеси:	от 1,1 до 1,6 кг/м ² (в зависимости от размера плитки и ширины шва облицовок)

ТУ У В.2.7-26.6-21685172.002-2002

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CE 44 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, непредусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CE 48

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Химически стойкий шов облицовок полов

Эпоксидная мастика для затирки межплиточных швов облицовок полов, эксплуатируемых в агрессивной среде (ширина швов от 2 до 8 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ стойкая к воздействию агрессивной среды
- ▶ серого цвета
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ водонепроницаемая
- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ безопасна при эксплуатации
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная мастика Ceresit CE 48 предназначена для заполнения швов шириной от 2 до 8 мм между облицовочными плитками, эксплуатируемыми в агрессивной среде (мясокомбинаты, молочные заводы, лаборатории и др.).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Затирку швов можно начинать только по истечении срока твердения растворной смеси, на которую уложена плитка. Швы перед затиркой должны быть очищены от пыли, грязи и других веществ, уменьшающих адгезию мастики к торцам плиток и основанию. Торцы плиток должны быть сухими и прочными. Глубина межплиточных швов должна быть одинаковой, а толщина слоя затирки – не менее толщины облицовочной плитки.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CE 48 состоит из двух компонентов: отвердителя (компонент В) и наполнителя (компонент А). Компонент А необходимо смешать с компонентом В и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки.

Рабочий состав необходимо использовать в течение 90 минут. Приготовленную мастику при помощи резинового шпателя или тёрки наносят на облицовку и равномерно вдавливают мастику в швы. Избыток мастики собирают с поверхности и вновь используют для заполнения швов. Очистка по-



верхности облицовки производится с помощью губки и небольшого количества воды осторожными движениями. Затем поверхность облицовки повторно очищается от мастики чистой влажной губкой. Очистку облицовок необходимо начинать не ранее чем через 3 часа, но не позднее чем через 6 часов. Для упрощения процесса очистки облицовки в воду можно добавить 10% спирта. Теплая вода также облегчает процесс очистки. При нормальных климатических условиях эксплуатация облицовок в агрессивной среде допускается через 7 суток после полной полимеризации мастики.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +10°C до +25°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время полимеризации может измениться. Мастика Ceresit CE 48 содержит эпоксидные соединения, поэтому во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания мастики в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

В случае использования мастики в других целях следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Ceresit CE 48 фасуется в ведра по 5 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: эпоксидная смола с минеральными наполнителями и полимерными добавками

Состав для приготовления мастики: 3 части компонента А и 1 часть компонента В

Время использования мастики: около 90 минут

Температура основания при применении мастики: от +10°C до +25°C

Начало эксплуатации в агрессивной среде: через 7 суток

Полимеризация мастики: через 7 суток

Адгезия ко всем основаниям согласно области применения: не менее 2,2 МПа

Температура эксплуатации: от -50°C до +100°C

Расход готовой мастики для применения: 0,8–1,4 кг/м² (в зависимости от размера плитки и ширины швов)

5 x 5	5	4	1,3
10 x 10	8	4	1,0
15 x 15	6	6	0,8
10 x 20	6	6	0,9
25 x 20	8	8	1,4

ТУ У В.2.7-26.6-21685172.002-2002.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие мастики Ceresit CE 48 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, непредусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНИК

CF 56

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Упрочняющее полимерцементное покрытие-топинг для промышленных полов

СВОЙСТВА

- ▶ высокая прочность
- ▶ низкая истираемость
- ▶ высокая стойкость к маслам и жирам
- ▶ высокая удароустойчивость

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CF 56 – готовая к применению сухая смесь на основе высокоактивного цемента, фракционированных кварцевых наполнителей, модифицирующих добавок, пигментов. Ceresit CF 56 применяется для устройства монолитных промышленных полов, подверженных значительным механическим нагрузкам в складах, гаражах, производственных помещениях, авиационных ангарах, гидроэлектростанциях, на дорожных покрытиях и т. п.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Толщина бетонного основания определяется в зависимости от проектных нагрузок, физико-механических свойств грунтов и применяемых строительных материалов в соответствии с требованиями СНиП 2.03.13-88, СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001, каталога «Проектирование и устройство полов», а также указаний настоящего технического описания. Для обеспечения эксплуатационных свойств пола бетон для устройства основания должен содержать 300–350 кг/м³ портландцемента марки М 500 или М 400 и иметь марочную прочность на сжатие 30 МПа (класс бетона В25). Осадка коноуса бетонной смеси должна составлять 15–17 см, а водоцементное отношение должно находиться в пределах 0,5–0,55. Пластифицирующие добавки в бетонной смеси могут использоваться лишь после того, как будет проверено их влияние на твердение бетона и другие его свойства. Не рекомендуется применение добавок, замедляющих процесс схватывания и твердения бетонной смеси. Толщина слоя бетона должна быть не менее 100 мм. Бетон после укладки в «карты» уплотняется вибраторами и выравнивается при помощи виброрейки или гладилок с длинными ручками. Избыток воды, выступившей на поверхность, необходимо удалить резиновым скребком. Следует помнить, что в зависимости от условий твердения бетонной смеси (высокая температура воздуха, ветер, сквозняки), скорость схватывания и потери влаги из бетонной смеси может существенно изменяться. В связи с этим при возникновении трудностей с затиркой покрытия-топинга следует внести корректировку в состав бетонной смеси путем изменения марки цемента, водоцементного отношения, гранулометрического состава наполнителей.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Нанесение первого слоя

Нанесение упрочнителя-топинга выполняется при помощи специальных тележек-дозаторов или вручную. Когда бетон



затвердеет настолько, чтобы глубина следов от обуви на поверхности не превышала 3–4 мм, можно разбрасывать 2/3 количества смеси Ceresit CF 56 равномерно по поверхности бетона. Как только рассыпанная сухая смесь потемнеет, впитав влагу из основания и образовав равномерно увлажненную поверхность, ее необходимо затереть. Для этого могут применяться затирочные машины с цельными стальными дисками, но при этом необходимо убедиться, что бетонное основание имеет достаточную плотность и устойчивость к вибрации от машин, поскольку это может привести к водоотделению и чрезмерному увлажнению поверхности.

Нанесение второго слоя

Сразу после завершения затирки первого слоя покрытия-топинга, следует начинать процесс засыпки оставшейся 1/3 количества сухой смеси в направлении, перпендикулярном нанесению первого слоя. Как только материал потемнеет, затрите поверхность с помощью затирочной машины, полностью распределив влагу на поверхности. В случае укладки в сложных условиях, засыпка первого слоя должна осуществляться только с половиной количества сухой смеси. Затем следует засыпка двух отдельных слоев, каждый с использованием оставшейся половины количества под прямым углом друг к другу.

Края участков

Особую осторожность и внимание следует уделить краям участков и углам, поскольку они подвержены значительному истиранию и износу. Края участков обычно укрепляют одним из следующих способов:

1. Сразу же после выравнивания свежего бетона насыпьте

Henkel

Качество для профессионалов

сухую смесь вручную, из расчета 5 кг/м², полосами шириной 10 см вдоль краёв участков (т.е. 0,5 кг на погонный метр).

2. Сразу же после выравнивания свежего бетона, удалите слой бетона глубиной 10 мм по краям. Затем уложите жесткий раствор Ceresit CF 56, перемешав его с чистой водой. Раствор нужно уплотнить до полного объединения с бетоном основания.

Усиленные таким образом участки в дальнейшем будут упрочнены в процессе затирки финишного слоя.

Внимание!

Затирание упрочнителя-топинга в труднодоступных местах следует выполнять вручную при помощи деревянных или металлических терок. Окончательное шлифование затертой поверхности проводится затирочными машинами с лопостями. Затирку упрочнителя-топинга важно сделать до того, как упрочнитель начнет схватываться. К высохшему бетону или затвердевшему упрочнителю-топингу нельзя добавлять воду, поскольку это может привести к отслоению топинга от бетонного основания. Через 3–7 суток после нанесения упрочнителя-топинга следует выполнить нарезку деформационных швов в бетонном полу, ширина шва должна составлять 3–5 мм, а глубина – от 30 мм до полной толщины бетонной плиты. Из практического опыта следует, что наиболее оптимальным является квадратная форма карт нарезки деформационных швов с максимальным размером 6 x 6 м.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +10°C до +30°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%.

Для защиты поверхности упрочнителя-топинга и ухода за бетоном рекомендуется применять нанесение специальных лаков, которые создают на поверхности пленку, способную удерживать необходимое количество влаги в бетоне для полной гидратации и равномерного набора прочности. Не допускается для этих целей применение воды, так как это может отрицательно повлиять на качество покрытия (цветные разводы на поверхности, неоднородность упрочненного слоя и др.).

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на устройство полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за консультацией к производителю. Работы по нанесению упрочняющих покрытий необходимо производить с соблюдением правил техники безопасности и индивидуальных средств защиты – спецодежды (комбинезон), перчаток, защитных масок и очков. Смесь Ceresit CF 56 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе следует беречь глаза и кожу. В случае попадания материала на кожу или в глаза необходимо немедленно смыть чистой водой. Избегайте вдыхания продукта, так как это может привести к раздражению дыхательных путей.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях при температуре не ниже +5°C. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности, а также защищать от прямого солнечного света. Срок хранения составляет 12 месяцев при соблюдении рекомендованных условий хранения. Избыточная влажность может привести к сокращению срока хранения.

УПАКОВКА

Ceresit CF 56 поставляется в мешках по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цемента, фракционированных кварцевых наполнителей, модифицирующих органических добавок, микроволокон и пигментов
Цвет:	цвет бетона, другие цвета – под заказ
Насыпная плотность:	1,70 ÷ 1,80 кг/дм ³
Прочность на сжатие при В/Т=0,12:	
- на 1 сутки:	не ниже 20 МПа
- на 28 суток:	не ниже 65 МПа
Усадка через 28 сут.:	не более 1,2 мм/м
Истираемость:	не более 0,5 г/см ²
Допускаемые нагрузки на покрытие:	
- технологические нагрузки:	через 7 суток
- готовность покрытия к эксплуатации:	через 28 суток
Расход:	3,0–5,0 кг/м ²

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006 группа Ц.1.ПО2

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CF 56 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНИК

CF 56-E

Упрочняющее полимерцементное покрытие-топинг для промышленных полов, цвет: натуральный, светло-серый (другие цвета – под заказ)

СВОЙСТВА

- ▶ высокая прочность
- ▶ низкая истираемость
- ▶ высокая стойкость к маслам и жирам
- ▶ высокая удароустойчивость

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CF 56-E – готовая к применению сухая смесь на основе высокоактивного цемента, минеральных наполнителей, добавок, пигментов и специального заполнителя – фракционированного корунда с твердостью 9 по шкале Мооса. Гранулометрический состав заполнителя оптимизирован для обеспечения высоких механических характеристик покрытия бетонного пола: прочности, ударо-, износостойкости, долговечности и пр. Ceresit CF 56-E применяется для устройства монолитных промышленных полов, подверженных значительным механическим нагрузкам в складах, гаражах, производственных помещениях, авиационных ангарах, гидроэлектростанциях, на дорожных покрытиях и т. п.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Толщина бетонного основания определяется в зависимости от проектных нагрузок, физико-механических свойств грунтов и применяемых строительных материалов в соответствии с требованиями СНиП 2.03.13-88, СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001, каталога «Проектирование и устройство полов», а также указаний настоящего технического описания. Для обеспечения эксплуатационных свойств пола бетонное основание должно содержать 300–350 кг/м³ порландцемента марки М 500 или М 400 и иметь марочную прочность на сжатие 30 МПа (класс бетона В25). Осадка конуса бетонной смеси должна составлять 15–17 см, а водоцементное отношение должно находиться в пределах 0,5–0,55.

Пластифицирующие добавки в бетонной смеси могут использоваться лишь после того, как будет проверено их влияние на твердение бетона и другие его свойства. Не рекомендуется применение добавок, замедляющих процесс схватывания и твердения бетонной смеси. Толщина слоя бетона должна быть не менее 100 мм. Бетон после укладки в «карты» уплотняется вибраторами и выравнивается при помощи виброрейки или гладилки с длинными ручками. Избыток воды, выступившей на поверхность, необходимо удалить резиновым скребком. Следует помнить, что в зависимости от условий твердения бетонной смеси (высокая температура воздуха, ветер, сквозня-



ки), скорость схватывания и потери влаги из бетонной смеси может существенно изменяться. В связи с этим при возникновении трудностей с затиркой покрытия-топинга следует внести корректировку в состав бетонной смеси путем изменения марки цемента, водоцементного отношения, гранулометрического состава наполнителей.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Нанесение первого слоя

Нанесение упрочнителя-топинга выполняется при помощи специальных тележек-дозаторов или вручную. Когда бетон затвердеет настолько, чтобы глубина следов от обуви на поверхности не превышала 3–4 мм, можно разбрасывать 2/3 количества смеси Ceresit CF 56-E равномерно по поверхности бетона. Как только рассыпанная сухая смесь потемнеет, впитав влагу из основания и образовав равномерно увлажненную поверхность, ее необходимо затереть. Для этого могут применяться затирочные машины с цельными стальными дисками, но при этом необходимо убедиться, что бетонное основание имеет достаточную плотность и устойчивость к вибрации от машин, поскольку это может привести к водоотделению и чрезмерному увлажнению поверхности.

Нанесение второго слоя

Сразу после завершения затирки первого слоя покрытия-топинга, следует начинать процесс засыпки оставшейся 1/3 количества сухой смеси в направлении, перпендикулярном нанесению первого слоя. Как только материал потемнеет, затрите поверхность с помощью затирочной машины, полностью распределив влагу на поверхности. В случае укладки в сложных условиях, засыпка первого слоя должна осуществляться только с половиной количества сухой смеси. Затем следует засыпка двух отдельных слоев, каждый с использованием оставшейся половины количества под прямым углом друг к другу.

Края участков

Особую осторожность и внимание следует уделить краям участков и углам, поскольку они подвержены значительному истиранию и износу. Края участков обычно укрепляют одним из следующих способов:

1. Сразу же после выравнивания свежего бетона насыпьте сухую смесь вручную, из расчета 5 кг/м², полосами шириной 10 см вдоль краёв участков (т.е. 0,5 кг на погонный метр).
2. Сразу же после выравнивания свежего бетона, удалите слой бетона глубиной 10 мм по краям. Затем уложите жесткий раствор Ceresit CF 56-E, перемешав его с чистой водой. Раствор нужно уплотнить до полного объединения с бетоном основания.

Усиленные таким образом участки в дальнейшем будут упрочнены в процессе затирки финишного слоя.

Внимание!

Затирание упрочнителя-топинга в труднодоступных местах следует выполнять вручную при помощи деревянных или металлических терок. Окончательное шлифование затертой поверхности проводится затирочными машинами с лопастями. Затирку упрочнителя-топинга важно сделать до того, как упрочнитель начнет схватываться. К высохшему бетону или затвердевшему упрочнителю-топингу нельзя добавлять воду. Через 3–7 суток после нанесения упрочнителя-топинга следует выполнить нарезку деформационных швов в бетонном полу, ширина шва должна составлять 3–5 мм, а глубина – от 30 мм до полной толщины бетонной плиты. Из практического опыта следует, что наиболее оптимальным является квадратная форма карт нарезки деформационных швов с максимальным размером 6 x 6 м.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +10°C до +30°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%.

Для защиты поверхности упрочнителя-топинга и для ухода за бетоном рекомендуется выполнять их вскрытие специальными лаками, которые создают на поверхности пленку, способную удерживать необходимое количество влаги в бетоне для полной гидратации и равномерного набора прочности. Не допускается для этих целей применение воды, так как это может отрицательно повлиять на качество покрытия (цветные разводы на поверхности, неоднородность упрочненного слоя и др.).

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на устройство полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно прове-

сти испытания или обратиться за консультацией к производителю. Работы по нанесению упрочняющих покрытий необходимо производить с соблюдением правил техники безопасности и индивидуальных средств защиты – спецодежды (комбинезон), перчаток, защитных масок и очков. Смесь Ceresit CF 56-E содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе следует беречь глаза и кожу. В случае попадания материала на кожу или в глаза необходимо немедленно смыть чистой водой. Избегайте вдыхания продукта, так как это может привести к раздражению дыхательных путей.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях при температуре не ниже +5°C. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности, а также защищать от прямого солнечного света. Срок хранения составляет 12 месяцев при соблюдении рекомендованных условий хранения. Избыточная влажность может привести к сокращению срока хранения.

УПАКОВКА

Ceresit CF 56-E поставляется в мешках по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цемента, корундового и кварцевого наполнителя с органическими модификаторами, а также микроармирующим волокном
Цвет:	натуральный, светло-серый, другие цвета – под заказ
Насыпная плотность:	1,50 ÷ 1,60 кг/дм ³
Прочность на сжатие при В/Т=0,12:	
- на 1 сут.:	не ниже 20 МПа
- на 28 сут.:	не ниже 70 МПа
Усадка через 28 сут.:	не более 1,2 мм/м
Истираемость:	не более 0,15 г/см ²
Допускаемые нагрузки на покрытие:	
- технологические нагрузки:	через 7 суток
- готовность покрытия к эксплуатации:	через 28 суток
Расход:	3,0–5,0 кг/м ²

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006 группа ПО2

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CF 56-E указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



CF 87

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Эпоксидная грунтовка

Для бетонных и железобетонных оснований

СВОЙСТВА

- ▶ двухкомпонентная
- ▶ экологически чистая
- ▶ технологичная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для подготовки бетонных и железобетонных оснований под нанесение полиуретановых и эпоксидных покрытий. Способна блокировать капиллярную влагу в указанных основаниях, повышает когезионную прочность поверхности основания, а также значительно увеличивает адгезионную прочность покрытия к основанию. Эффективна при подготовке поверхностей конструкций на основе других материалов: природный камень, дерево, металл и др.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть прочной и сухой. Непрочные участки необходимо удалить механическим путем и выровнять материалами группы Ceresit CD. С поверхности также должны быть удалены пыль, грязь, масляные и битумные пятна, а также другие вещества, уменьшающие адгезию грунтовок к основанию.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Эпоксидная грунтовка Ceresit CF 87 поставляется в двух компонентах. Для приготовления необходимо смешать компонент В с компонентом А в соотношении 100:50 по массе и перемешать при помощи электрической дрели с насадкой с оборотами 400 об/мин до получения однородной массы без цветовых оттенков и сгустков. Грунтовка наносится на поверхность с помощью кисти или валика. Сразу же после нанесения слоя грунтовки ее поверхность присыпается мелким, чистым и сухим кварцевым песком, что позволит обеспечить высокое сцепление последующих слоев с основанием. После присыпки поверхности песком, его излишки удаляются с помощью пылесосов и сжатым воздухом. Незатвердевший состав грунтовки возможно очистить с помощью очистителя Pürkay 314, затвердевший – механическим способом.



ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 80%. В других условиях технологические параметры грунтовок могут измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться инструкциями по применению эпоксидных грунтовок. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае сомнения необходимо самостоятельно испытать материал или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих условиях при температуре от +5°C до +35°C не менее 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Henkel

Качество для профессионалов

УПАКОВКА

Эпоксидная грунтовка Ceresit CF 87 фасуется в металлических вёдрах по 15 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	эпоксидная смола, пластификаторы
Цвет:	прозрачный
Вязкость:	14 секунд, 20°C
Температура эксплуатации:	от -30°C до +100°C
Сухой остаток:	100 %
Расход:	150–300 г/м ² (в зависимости от материала и состояния поверхности)

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CF 87 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование грунтовки, а так же за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CF 90

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Эластичный полиуретановый наполнитель пор в резиновых спортивных ковриках

СВОЙСТВА

- ▶ эластичный
- ▶ ударостойкий
- ▶ износостойкий
- ▶ химически стойкий
- ▶ высокая адгезия к органическим минеральным основаниям

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CF 90 применяется для заполнения пор в резиновых ковриках и подготовки поверхности под укладку последующих слоев, таких как Ceresit CF 93.

Применяется для многоцелевых напольных покрытий в спортивных залах: например, в залах для игры в баскетбол, гандбол, мини-футбол и др., по органическим и минеральным основаниям.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Резиновые коврики заводского изготовления или покрытия, выполненные из полимерных паст, наполненных легкой крошкой из полиэтилена, полипропилена, диенового мономера и др. эластичных композиций необходимо очищать от пыли, грязи, жирных веществ. Пропылесосить и просушить.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полиуретановый наполнитель Ceresit CF 90 поставляется в виде двух компонентов, каждый в отдельной емкости. Компонент А (основной) и Б (отвердитель) перед применением необходимо тщательно перемешать при помощи электромиксера до получения однородной массы. Приготовленная смесь наносится на поверхность коврика с помощью шпателя. Наносить следует столько полиуретановой смеси, чтобы равномерно покрыть все поры резинового коврика. Обработанную поверхность необходимо защищать от попадания воды не менее, чем 8–10 часов.



ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 80%. В других условиях технологические параметры полиуретанового покрытия могут измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полиуретановых покрытий полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала для других целей необходимо провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю. Работы по нанесению необходимо производить с соблюдением правил техники безопасности и примени-

Henkel

Качество для профессионалов

ем индивидуальных средств защиты – спецодежды (комбинезон), перчаток и защитных очков. При работе необходимо беречь глаза и кожу.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре не выше +35°C – не более 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Беречь от замораживания!

УПАКОВКА

Полиуретановый наполнитель Ceresit CF 90 фасуется в металлические ведра: компонент А – 15 кг и компонент Б – 3 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	двухкомпонентный полиуретан
Цвет:	серый
Плотность:	
- компонент А:	1,42 ± 0,05 г/см ³
- смесь:	1,38 ± 0,05 г/см ³
Пропорция смешивания:	компонент А:Б = 5:1
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Жизнеспособность:	25–35 минут
Высыхание:	14–20 часов
Твердость по Шору (D):	25 ± 5
Вязкость:	
- компонент А:	28000 ± 8000 mPas
- смесь:	15000 ± 5000 mPas
Расход:	400–600 г/м ² в зависимости от поверхности коврика

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие полиуретанового наполнителя Ceresit CF 90 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CF 91

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Полиуретановое покрытие для полов под умеренные нагрузки

СВОЙСТВА

- ▶ эластичное
- ▶ ударостойкое
- ▶ износостойкое
- ▶ химически стойкое
- ▶ высокая адгезия к минеральным основаниям
- ▶ перекрывает трещины в основании
- ▶ обеспечивает непроницаемую для жидкостей пленку
- ▶ обеспечивает легкий уход
- ▶ двухкомпонентное

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Двухкомпонентное полиуретановое покрытие Ceresit CF 91 предназначено для устройства покрытий полов в промышленных (производственные, складские и вспомогательные помещения) и гражданских зданиях (выставочные здания, офисы, торговые центры, рестораны и др.). Покрытие может наноситься на бетонные, полимерцементные, цементно-песчаные основания, а также основания из искусственного и природного камня и эксплуатироваться в условиях умеренной интенсивности механических нагрузок.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание под укладку полиуретановых покрытий должно отвечать следующим требованиям:

- прочность на сжатие не менее 25 МПа;
- когезионная прочность поверхностного слоя не менее 1 МПа;
- влажность не более 5%;
- на поверхности и в структуре материала основания не должен присутствовать вещества, способные снизить адгезию покрытия (жир, битум, масла, воск и др.);
- поверхность основания должна быть чистой.

Загрязненные участки основания необходимо удалить механическим путем и заделать с помощью смеси Ceresit CN 83 с добавлением 3–4% эмульсии Ceresit CC 83. Перед укладкой смеси поверхность участка обрабатывается грунтовкой Ceresit CT 17. Трещины в основании необходимо расшить, загрунтовать и зашить тем же составом или смесью Thomsit RS 88. В случае, когда поверхность бетонного или цементно-песчаного основания не соответствует перечисленным требо-



ваниям, ее необходимо отфрезеровать. Если же поверхность неровная и имеет значительные отклонения по горизонтали, она может быть выровнена с помощью самовыравнивающейся смеси Thomsit DX (внутри помещений) и Ceresit CN 76 (снаружи).

Для блокирования капиллярной влаги в основании может использоваться грунтовка для бетонов BASIC.

Затем вся поверхность покрывается слоем грунтовки Ceresit CF 87, присыпается сухим кварцевым песком (фракция 0,2–0,6 мм) и выдерживается в течение времени, необходимого для полного высыхания (до отлипа).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полиуретановое покрытие поставляется в виде двух компонентов, каждый в отдельной емкости. Компоненты перед применением смешивать в соотношении 4:1 (основной: отвердитель) по массе с помощью электромиксера. Полученный после смешивания состав можно наносить с помощью шпателя. Для того, чтобы из слоя полиуретанового покрытия выместить пузыри воздуха, его необходимо прокатать игольчатым валиком. Для этих целей рабочий должен использовать обувь, оборудованную специальными шипами, что позволяет ему передвигаться по свежему уложенному составу. Поверхность свежеложенного состава необходимо защищать от воздействия воды в течение 8–10 часов.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха до 80%. В других условиях технологические параметры полиуретанового покрытия могут измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полиуретановых покрытий полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил изложенных в данном техническом описании.

В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Полиуретановое покрытие Ceresit CF 91 выпускается в металлических ведрах по 16 кг (компонент А), 4 кг (компонент В).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	двухкомпонентный полиуретан
Плотность смеси:	1,38 г/см ³
Цвета:	палитра RAL
Пропорция смешивания:	компонент А:В = 4:1
Время потребления:	+30°C – около 20 минут +20°C – около 25 минут +10°C – около 35 минут
Температура основания:	от +5 до + 30°C
Жизнеспособность:	40±5 минут
Высыхание:	12 часов
Твердость по Шору:	35±5 (через 1 день)
Прочность на сжатие:	12,4 МПа
Относительное удлинение:	не менее 70%
Прочность на разрыв:	5,82 ± 0,5 Н/мм ²
Адгезия к бетонному основанию:	2,5 МПа
Расход:	около 1,38 кг на 1 мм толщины слоя
Рекомендованная толщина слоя:	не менее 2 мм

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие полиуретанового покрытия Ceresit CF 91 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНИК

CF 92

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Самовыравнивающееся полиуретановое покрытие повышенной прочности для промышленных полов внутри помещений

СВОЙСТВА

- ▶ повышенная прочность
- ▶ эластичное
- ▶ износостойкое
- ▶ химически стойкое
- ▶ обеспечивает непроницаемую для жидкостей пленку
- ▶ обеспечивает легкий уход

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CF 92 – это самовыравнивающееся полиуретановое двухкомпонентное покрытие для промышленных полов, не содержащее растворителей. В зависимости от интенсивности механических нагрузок для повышения износостойкости и сопротивления скольжению финишное покрытие необходимо устраивать с применением Ceresit CF 95 (внутри помещений) или Ceresit CF 96 (снаружи). Двухкомпонентное полиуретановое покрытие Ceresit CF 92 предназначено для устройства покрытий полов в выставочных залах, ресторанах, офисах, промышленных зданиях, складах, коммерческих теплицах, а также для торговых площадей в супермаркетах и т. п.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 2.03.13-88, СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001, каталога «Проектирование и устройство полов», а также указаний настоящего технического описания. Бетонные и цементные основания должны быть выдержаны не менее 28 суток, иметь шероховатую поверхность, сухими (влажность не более 5%) и прочными. Перед нанесением смеси основание очищается от пыли, наплывов, цементного молока, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию покрытия к основанию. Все непрочные участки и выступы следует удалить. В зависимости от характера загрязнений обрабатываемой поверхности следует применять следующие способы очистки – обработка пылесосом, металлическими щетками, шлифовка, фрезерование, песко- или дробеструйная обработка, водой под высоким давлением или обжиг открытым пламенем. Трещины, щели и углубления заделывают с помощью подходящих полимерцементных или эпоксидных ре-



монтных смесей. Затем вся поверхность покрывается слоем грунтовки Ceresit CF 87, присыпается сухим кварцевым песком (фракция 0,2–0,6 мм) и выдерживается в течение времени, необходимого для полного высыхания (до отлипа). Нанесение покрытия производят при температуре основания, равной преобладающей температуре конденсации +3°C.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полиуретановое покрытие Ceresit CF 92 поставляется в виде двух компонентов, каждый в отдельной емкости. Компонент А (основной) и компонент Б (отвердитель) перед применением необходимо тщательно перемешать при помощи электромиксера до получения однородной массы. При этом содержимое емкости Б полностью переливают в емкость А. Приготовленная смесь наносится на поверхность основания с помощью мастерка или шпателя. Наносить следует равномерным слоем, без разрывов с требуемым расходом за один-два приема. Для того, чтобы выпустить пузыри воздуха из нанесенного материала, по поверхности проходятся игольчатым валиком. Это может сделать рабочий в ботинках с шипами, в которых он проходит по свеженанесенному покрытию. Нанесенное покрытие необходимо защищать от попадания воды в течение не менее 8–10 часов.

Henkel

Качество для профессионалов

Готовую смесь необходимо использовать в течение срока жизнеспособности, иначе произойдет необратимый процесс отверждения продукта. Все оборудование сразу же после использования необходимо очистить.

В зависимости от условий эксплуатации покрытия, в него возможно добавление чистого прокаленного песка. Необходимо учитывать, что введение песка увеличивает прочностные характеристики, но уменьшает относительное удлинение.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 80%. В других условиях технологические параметры полиуретанового покрытия могут измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полиуретановых покрытий полов.

Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала для других целей необходимо провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

Работы по нанесению необходимо производить с соблюдением правил техники безопасности и применением индивидуальных средств защиты – спецодежды (комбинезон), перчаток и защитных очков. При работе необходимо беречь глаза и кожу.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре не выше +35°C – не более 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Беречь от замораживания!

УПАКОВКА

Полиуретановое покрытие Ceresit CF 92 фасуется в металлические ведра: компонент А – 16 кг и компонент Б – 4 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: основной компонент состоит из смеси полиуретана и полиэфирной смолы, пигмента и наполнителей. Отвердитель состоит из МДИ полимеров

Цвет: основные цвета – по RAL

Плотность:

- компонент А: 1,71 ± 0,06 г/см³

- смесь: 1,57 ± 0,06 г/см³

Пропорция смешивания: компонент А:Б = 4:1 (по массе)

Температура основания: от +5°C до +30°C

Жизнеспособность: 25 ± 5 минут

Технологическое

передвижение: через 12 часов

Твердость по Шору (D): 40 ± 5 (через 24 часа)

Вязкость:

- компонент А: 3300 ± 800 mPas

- компонент Б: 210 ± 30 mPas

- смесь: 1600 ± 500 mPas

Предел прочности

на сжатие:

35,0 Н/мм²

до 85,0 Н/мм² (с кварцевым песком)

Предел прочности

при разрыве:

35,0 Н/мм²

Полное отверждение:

через 7 дней

Расход:

1,57 кг/м² на 1 мм толщины слоя.

Рекомендуемая толщина 2 мм

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие полиуретанового покрытия Ceresit CF 92 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CF 93

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Эластичное самовыравнивающееся полиуретановое покрытие

СВОЙСТВА

- ▶ эластичное
- ▶ износостойкое
- ▶ химически стойкое
- ▶ обеспечивает непроницаемую для жидкостей пленку
- ▶ обеспечивает легкий уход
- ▶ двухкомпонентное

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эластичное самовыравнивающееся полиуретановое покрытие Ceresit CF 93 в основном применяется на резиновых ковриках, изолированных эластичным полиуретановым наполнителем пор резиновых ковриков Ceresit CF 90. Благодаря повышенной растекаемости обладает самовыравнивающимися свойствами, обеспечивается ровная гладкая поверхность. Эффективен для устройства напольных покрытий в спортивных залах, например, в залах для игры в баскетбол, гандбол, волейбол и др. похожих игр, в спортивном зале по минеральным и органическим основаниям.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Резиновые коврики заводского изготовления или покрытия, выполненные из полимерных паст, наполненных легкой крошкой из полиэтилена, полипропилена, диенового мономера и др. эластичных композиций необходимо очищать от пыли, грязи, жирных веществ. Пропылесосить и просушить. Затем наносится эластичный полиуретановый наполнитель пор в резиновых спортивных ковриках Ceresit CF 90.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полиуретановое покрытие Ceresit CF 93 поставляется в виде двух компонентов, каждый в отдельной емкости. Компонент А (основной) и Б (отвердитель) перед применением необходимо тщательно перемешать при помощи электромиксера до получения однородной массы. При этом содержимое емкости Б полностью переливают в емкость А. Приготовленная смесь наносится на поверхность коврика с помощью мастерка или шпателя. Наносить следует равномерным слоем, без разрывов с требуемым расходом за один-два приема. Нанесенное покрытие необходимо защищать от попадания воды в течение не менее 8–10 часов. Готовую смесь необходимо использовать в течение срока жизнеспособности,



иначе произойдет необратимый процесс отверждения продукта. Все инструменты сразу же после использования необходимо очистить.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 80%. В других условиях технологические параметры полиуретанового покрытия могут измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полиуретановых покрытий полов.

Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала для других целей необходимо провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

Работы по нанесению необходимо производить с соблюдением правил техники безопасности и применением индивидуальных средств защиты – спецодежды (комбинезон), перчаток и защитных очков. При работе необходимо беречь глаза и кожу.

Henkel

Качество для профессионалов

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре не выше +35°C – не более 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Беречь от замораживания!

УПАКОВКА

Полиуретановый наполнитель Ceresit CF 93 фасуется в металлические вёдра: компонент А – 16 кг и компонент Б – 4 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: основной компонент состоит из смеси полиэфира и полиэфирной смолы, красителей и заполнителей. Отвердитель состоит из полимерного МДИ с низким давлением пара

Цвет:	основные цвета – по RAL
Плотность:	
- компонент А:	1,50 ± 0,06 г/см ³
- смесь:	1,40 ± 0,06 г/см ³
Пропорция смешивания:	компонент А:Б = 4:1 (по весу)
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Жизнеспособность:	45 ± 5 минут
Высыхание:	6–10 часов
Твердость по Шору А:	85 ± 5 (через 24 часа)
Вязкость:	
- компонент А:	3200 ± 800 mPas
- компонент Б:	210 ± 30 mPas
- смесь:	1400 ± 300 mPas
Предел прочности при разрыве:	16,5 Н/мм ²
Относительное удлинение при разрыве:	154%
Полное отверждение:	через 7 дней
Расход:	1,4 кг/м ² на 1 мм толщины слоя. Рекомендуемая толщина 2 мм

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие полиуретанового покрытия Ceresit CF 93 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование грунтовки, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНИК

CF 94

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Высокопрочное эпоксидное самовыравнивающееся покрытие для промышленных полов

СВОЙСТВА

- ▶ высокие прочностные характеристики
- ▶ эластичное
- ▶ износостойкое
- ▶ химически стойкое
- ▶ нескользящее
- ▶ обеспечивает непроницаемую для жидкостей пленку
- ▶ обеспечивает легкий уход

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CF 94 предназначен для устройства полов в помещениях производственного назначения различных отраслей промышленности – автомобильной, авиационной, пищевой, перерабатывающей, химической, машиностроительной и др. под умеренные и значительные нагрузки, кроме воздействия транспорта на гусеничном ходу.

Ceresit CF 94 эффективен для устройства полов в помещениях общественного назначения – выставочные залы, рестораны, офисы, торговые центры, лечебные учреждения, а также в складских помещениях, промышленных теплицах и др. Ceresit CF 94 является частью конструкции пола и элементом системы, которая подробно описана в технической документации.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Непрочные участки основания необходимо удалить и заделывать ремонтной смесью, жирные пятна и другие загрязнения также должны быть удалены. Затем вся поверхность обрабатывается грунтовкой Ceresit CF 87. Влажность материала основания должна быть не более 5%, а температура поверхности не менее +3°C.

Прочность основания должна быть не менее 25 МПа, а когезионная прочность поверхностного слоя не менее 1,5 МПа.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CF 94 поставляется в трех отдельных банках. Отвердитель (B) полностью выливают в банку с основным компонентом (A). Смешивание двух компонентов можно производить с помощью электрического миксера, например, мешалки, прикрепленной к перфоратору. После получения



однородной массы в смесь добавляют кварцевый песок (С) и тщательно перемешивают. Материал наносят с помощью зубчатого шпателя. После нанесения покрытия на поверхность по нему необходимо пройтись игольчатым валиком, чтобы выпустить пузыри воздуха и помочь выравниванию. Обработанную поверхность необходимо защищать от попадания воды не менее, чем 8–10 часов.

Если планируется наносить несколько слоев Ceresit CF 94, между нанесением слоев выдерживают время 6–24 часов. В случае, если технологический перерыв превысил 24 часа, поверхности придают шероховатость путем зачистки наждачной бумагой или абразивной губкой.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству эпоксидных покрытий полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании.

Henkel

Качество для профессионалов

В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих условиях при температуре от +5°C – не более 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Беречь от замораживания.

УПАКОВКА

Комплект эпоксидного покрытия Ceresit CF 94 фасуется в металлические банки: основной компонент (А) – 10 кг, отвердитель (В) – 2,5 кг, кварцевый песок (С) – 12,5 кг. Общий вес комплекта – 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет:	основные цвета по колерному каталогу RAL
Жизнеспособность:	35±5 минут
Расход:	1,85 кг/м ² на 1 мм (рекомендуемая толщина 2 мм)
Отверждение:	в зависимости от относительной влажности и температуры – 12 часов (полное затвердевание через 7 дней)
Твердость по Шору (D):	75±5
Плотность смеси (+20°C):	1,85±0,05 г/см ³
Термостойкость:	влажные условия +80°C, сухие условия +120°C
Прочность на сжатие:	52–55 Н/мм ²
Прочность на разрыв:	18–20 Н/мм ²
Относительное удлинение:	0,8–1,0%
Прочность на изгиб:	24–26 Н/мм ²
Е-модуль:	18–20 Н/мм ²
Износостойкость:	35 Табер

СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Химический продукт:	Стойкость:
Серная кислота (10%)	3–2
Серная кислота (20%)	2
Соляная кислота (10%)	3
Соляная кислота (20%)	3–2
Азотная кислота (10%)	3–2
Азотная кислота (20%)	2
Гидроксид натрия	3
Бензин-растворитель	1
Ксилол	1
Этанол	1

Обозначения: 3 – стойкое
2 – ограничено стойкое
1 – нестойкое

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие эпоксидного покрытия Ceresit CF 94 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CF 95

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Полиуретановое покрытие для промышленных полов внутри помещений

СВОЙСТВА

- ▶ повышенная твердость
- ▶ эластичное
- ▶ износостойкое
- ▶ химически стойкое
- ▶ нескользящее
- ▶ обеспечивает непроницаемую для жидкостей пленку
- ▶ обеспечивает легкий уход
- ▶ двухкомпонентное

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Двухкомпонентное полиуретановое покрытие Ceresit CF 95 предназначено для устройства покрытий полов в производственных, складских и вспомогательных помещениях (включая химическую промышленность), авиационных ангаров и т. п. Покрытие может наноситься в качестве финишного слоя на полиуретановые самовыравнивающиеся покрытия и эксплуатироваться в условиях значительной интенсивности механических нагрузок и большой интенсивности воздействия воды.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Самовыравнивающееся полиуретановое покрытие, служащее основанием для нанесения финишного покрытия Ceresit CF 95, должно быть очищено от пыли, грязи, масляных, битумных и других пятен, снижающих адгезию.

Основание под укладку полиуретановых покрытий должно отвечать следующим требованиям:

- прочность на сжатие не менее 25 МПа;
- когезионная прочность поверхностного слоя не менее 1 МПа;
- влажность не более 5%;
- на поверхности и в структуре материала основания не должны присутствовать вещества, способные снизить адгезию покрытия (жир, битум, масла, воск и др.);
- поверхность основания должна быть чистой.

Загрязненные участки основания необходимо удалить механическим путем и заделать с помощью смеси Ceresit CN 83 с добавлением 3–4% эмульсии Ceresit CC 83. Перед



укладкой смеси поверхность участка обрабатывается грунтовкой Ceresit CT 17. Трещины в основании необходимо расширить, загрунтовать и зашить тем же составом или смесью Thomsit RS 88. В случае, когда поверхность бетонного или цементно-песчаного основания не соответствует перечисленным требованиям, ее необходимо отфрезеровать. Если же поверхность неровная и имеет значительные отклонения по горизонтали, она может быть выровнена с помощью самовыравнивающейся смеси Thomsit DX (внутри помещений).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полиуретановое покрытие Ceresit CF 95 поставляется в виде двух компонентов, каждый в отдельной емкости. Компонент А (основной) и В (отвердитель) перед применением необходимо смешать в соотношении 10:4 по массе и перемешать при помощи электромиксера до получения однородной массы. Полученный после смешивания состав можно наносить с помощью шпателя. Поверхность свежеуложенного состава необходимо защищать от воздействия воды в течение 8–10 часов.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 80%. В других условиях технологические параметры полиуретанового покрытия могут измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полиуретановых покрытий полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил изложенных в данном техническом листе. В случае сомнения необходимо самостоятельно испытать материал или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих условиях при температуре от +5°C – не менее 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Полиуретановое покрытие Ceresit CF 95 фасуется: компонент А – в металлических банках по 12 кг, компонент В – в металлических банках по 4,8 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: отвердитель на полимерной основе. Основной компонент состоит из смеси простого полиэфира и полиэфирной смолы, пигментов и наполнителей.

Плотность (+25°C):	матовое	полуматовое	глянцевое
Основной компонент:	1,13 г/см ³	1,10 г/см ³	1,10 г/см ³
Смесь:	1,14 г/см ³	1,15 г/см ³	1,16 г/см ³
Вязкость (+25°C):	матовое	полуматовое	глянцевое
Основной компонент:	28 сек.	21 сек.	15 сек.
Смесь:	30 сек.	23 сек.	20 сек.

Цвет: палитра RAL

Пропорция смешивания: компонент А:В = 10:4

Время потребления:

+30°C: около 20 минут

+20°C: около 25 минут

+10°C: около 35 минут

Температура основания: от +5°C до +30°C

Высыхание при влажности 60%

и температуре +23°C: 5–6 часов

Твердость по Герберту: 105 сек. (через 10 дней)

Расход: 0,25 кг/м²

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие полиуретанового покрытия Ceresit CF 95 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование грунтовки, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CF 96

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Полиуретановое покрытие для промышленных полов внутри и снаружи помещений

СВОЙСТВА

- ▶ эластичное
- ▶ износостойкое
- ▶ химически стойкое
- ▶ нескользящее
- ▶ обеспечивает непроницаемую для жидкостей пленку
- ▶ обеспечивает легкий уход
- ▶ двухкомпонентное
- ▶ устойчивое к ультрафиолетовому воздействию

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Двухкомпонентное полиуретановое покрытие Ceresit CF 96 предназначено для устройства покрытий полов на автостоянках, объектах химической промышленности, в производственных и складских помещениях, авиационных ангарх, водоочистных станциях и т. п. Покрытие может наноситься в качестве финишного слоя на полиуретановые самовыравнивающиеся покрытия и эксплуатироваться в условиях значительной интенсивности механических нагрузок большой интенсивности, воздействия жидкостей и ультрафиолетового воздействия.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Самовыравнивающееся полиуретановое покрытие, служащее основанием для нанесения финишного покрытия Ceresit CF 96, должно быть очищено от пыли, грязи, масляных, битумных и других пятен, снижающих адгезию.

Основание под укладку полиуретановых покрытий должно отвечать следующим требованиям:

- прочность на сжатие не менее 25 МПа;
- когезионная прочность поверхностного слоя не менее 1 МПа;
- влажность не более 5%;
- на поверхности и в структуре материала основания не должны присутствовать вещества, способные снизить адгезию покрытия (жир, битум, масла, воск и др.);
- поверхность основания должна быть чистой.



Загрязненные участки основания необходимо удалить механическим путем и заделать с помощью смеси Ceresit CN 83 с добавлением 3–4% эмульсии Ceresit CC 83. Перед укладкой смеси поверхность участка обрабатывается грунтовкой Ceresit CT 17. Трещины в основании необходимо расширить, загрунтовать и зашить тем же составом или смесью Thomsit RS 88. В случае, когда поверхность бетонного или цементно-песчаного основания не соответствует перечисленным требованиям, ее необходимо отфрезеровать. Если же поверхность неровная и имеет значительные отклонения по горизонтали, она может быть выровнена с помощью самовыравнивающейся смеси Thomsit DX (внутри помещений) или Ceresit CN 78, Ceresit CN 78, Thomsit SE 93 (снаружи).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полиуретановое покрытие Ceresit CF 96 поставляется в виде двух компонентов, каждый в отдельной емкости. Компонент А (основной) и В (отвердитель) перед применением необходимо смешать в соотношении 10:3 по массе и перемешать при помощи электромиксера до получения однородной массы. Полученный после смешивания состав можно наносить с помощью шпателя. Поверхность свежеложенного состава необходимо защищать от воздействия воды в течение 8–10 часов.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры полиуретанового покрытия могут измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полиуретановых покрытий полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил изложенных в данном техническом листе.

В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих условиях при температуре от +5°C – не более 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Полиуретановое покрытие Ceresit CF 96 выпускается: компонент А – в металлических банках по 12 кг, компонент В – в металлических банках по 3,6 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: отвердитель на полимерной основе. Основной компонент состоит из смеси простого полиэфира и полиэфирной смолы, пигментов и наполнителей

Вязкость (+25°C):	матовое	полуматовое
Основной компонент:	28 сек.	21 сек.
Смесь:	30 сек.	23 сек.
Плотность (+25°C):	матовое	полуматовое
Основной компонент:	1,27 г/см ³	
Смесь:	1,22 г/см ³	

Цвет: палитра RAL

Пропорция смешивания: компонент А:В = 10:3

Температура основания: от +5°C до +30°C

Жизнеспособность: более 8 часов

Высыхание при влажности 60%

и температуре +23°C: 24 часа

Твердость по Герберту: 30 сек. (через 10 дней)

Расход: 0,25 кг/м²

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

Производитель гарантирует соответствие полиуретанового покрытия Ceresit CF 96 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНИК

CF 97

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Декоративно-защитная полиуретановая краска

СВОЙСТВА

- ▶ эластичная
- ▶ износостойкая
- ▶ химически стойкая
- ▶ нескользящая
- ▶ обеспечивает непроницаемую для жидкостей пленку
- ▶ обеспечивает легкий уход
- ▶ двухкомпонентная
- ▶ устойчива к УФ-лучам

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CF 97 – это двухкомпонентная водорастворимая полиуретановая краска, устойчивая к воздействию УФ-лучей, с низкой вязкостью, может поставляться в прозрачной и пигментированной (цветной) версии.

Ceresit CF 97 благодаря низкой вязкости способна проникать в структуру основания и таким образом обеспечивать повышенную адгезию к поверхности, в том числе и с низкой впитывающей способностью. В зависимости от толщины слоя покрытие на основе Ceresit CF 97 способно воспринимать воздействие пресной и морской воды, а также сточных вод. Покрытие устойчиво к воздействию минеральных масел, топлива, большинства разбавленных кислот и щелочей. Высокая стойкость материала к воздействию ультрафиолета, другим атмосферным факторам позволяет рекомендовать его для применения снаружи зданий. Прочностные характеристики покрытия способны воспринимать слабую, умеренную и частично значительную интенсивность механических нагрузок.

Поверхность, защищенная краской, может эксплуатироваться при большой интенсивности воздействия жидкостей.

Краска может наноситься на соответственно подготовленное как бетонное, полимерцементное (сухие смеси), деревянное основание, так и на полиуретановые, эпоксидные, акриловые покрытия полов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед началом работы необходимо проверить отсутствие дефектов и несущую способность поверхности. Бетонные поверхности необходимо очистить от пыли, наплывов строительного раствора, грязи и отделяющихся веществ. Поверхность очищают с помощью методов пескоструйной очистки (или похожим способом) или шлифовки, после чего поверхность очищают пылесосом. Подготовка поверхности такими методами обеспечит высокую адгезию краски к основанию. В случае с очень плотными поверхностями (вакуумированный бетон или топ-бетон) их поверхность должна быть отфрезерована. С поверхности должны быть удалены все вещества, которые могут повлиять на уменьшение адгезии краски, непрочные участки должны быть удалены, отремонтирова-



ны материалами группы CD (снаружи) или Thomsit RS (внутри помещений). После подготовки основания когезионная прочность поверхности должна быть не менее 1,0 МПа. Для оснований на основе цемента содержание влаги не должно превышать 4%. Содержание остаточной влаги в ангидридном слое должно быть менее 1%. Температура материала основания должна быть не менее +3°C. Во избежание негативного давления воды в конструкции пола должна быть предусмотрена гидроизоляция.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CF 97 упакован в две отдельные банки: компонент А (смола) и компонент В (отвердитель) в соответствии с пропорцией смешивания. Контейнер компонента В полностью выливают в контейнер компонента А. Для получения однородной смеси компоненты следует смешать с помощью электрического миксера с низкой скоростью (300 оборотов в минуту). Материал на дне и по краям контейнера также хорошо перемешивают. После 3 минут перемешивания у материала будет однородный, одинаковый вид и цвет. Смешанный материал не рекомендуется использовать непосредственно из его оригинальной упаковки. Его следует перелить в другой чистый контейнер и снова перемешать в течение минуты. Температура основания должна быть от +15°C до +25°C.

Готовую смесь Ceresit CF 97 наносят на подготовленную поверхность скребком с резиновой насадкой или валиком из пенорезины. Наилучших результатов можно достичь с помощью валика для паркетного лака, используемого для водорастворимых систем, которые не оставляют разводов. Нанесение можно также производить с помощью соответствующих систем распыления. Для того, чтобы не осталось следов соединения слоев (нахлест), через 8–10 минут по поверхности снова прокатывают валиком. В случае, если перерыв

Henkel

Качество для профессионалов

между нанесениями слоев увеличен, перед нанесением второго слоя необходимо придать поверхности первого слоя шероховатость. Расход материала составляет 100–150 г/м² на одно нанесение, при чем это значение может отличаться в зависимости от состояния поверхности. Расход на второй слой такой же – 100–150 г/м². Не следует превышать указанный расход вещества, иначе может произойти пенообразование.

В помещении следует учитывать температуру подложки и температуру основания. При низких температурах химическая реакция замедляется. В таком случае время нанесения, технологический перерыв перед нанесением второго слоя и время до пешеходного движения по поверхности увеличивается. Кроме того, увеличивается расход материала на квадратный метр поверхности, поскольку увеличивается вязкость смеси. В случаях высокой температуры основания химическая реакция ускоряется и соответственно сокращается время работы. Во время нанесения также следует обратить внимание на относительную влажность воздуха. Для того, чтобы Ceresit CF 97 полностью затвердел, средняя температура подложки должна быть ниже рабочей температуры основания. После нанесения материала поверхность следует защищать от прямого контакта с водой в течение 24 часов (23°C и 50% влажности воздуха). Если поверхность все-таки подверглась воздействию воды, то на ней может произойти пенообразование.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полиуретановых покрытий полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании.

В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

Ceresit CF 97 не опасен, когда полностью высыхает. Во время нанесения следует соблюдать меры безопасности, характерные для полиуретановых композиций. Также необходимо руководствоваться мерами безопасности при транспортировке и утилизации отходов. Следует соблюдать правила выполнения работы с полиуретаном и изоцианатами.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих условиях при температуре от +5°C – не более 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Полиуретановое покрытие Ceresit CF 97 выпускается: компонент А – в металлических банках по 4 кг, компонент В – в металлических банках по 0,8 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип связующего вещества:	полиуретан		
Плотность (25°C):			
Прозрачный, г/см ³ :	матов.	полуматов.	глянец
Основной компонент:	1,02±0,05	1,01±0,05	1,02±0,05
Смесь:	1,04±0,05	1,03±0,05	1,03±0,05
Окрашенный, г/см ³ :	матов.	полуматов.	глянец
Основной компонент:	1,03±0,05	1,08±0,05	1,18±0,05
Смесь:	1,04±0,05	1,09±0,05	1,17±0,05
Содержание сухого вещества:	~ 57%		

Вязкость (25°C):

Прозрачный mPas:	матов.	полуматов.	глянец
Основной компонент:	300±100	150±50	200±50
Смесь:	600±80	330±50	
Окрашенный mPas:	матов.	полуматов.	глянец
Основной компонент:	400±250	750±250	700±250
Смесь:	750±250	1650±250	1300±250

В зависимости от цвета

Пропорция смешивания:	5:1 (по весу)		
Жизнеспособность (5 кг упаковка), +20°C температура:	~3 ч		
Технологическое передвижение:	через 24 ч при +23°C		
Полная нагрузка:	через 7 дней		
Время нанесения 2-го слоя при температуре +20°C:	минимум 8 ч, максимум 48 ч		
Время высыхания:	150 мкм толщины до отлип. пленки: ~ 1 ч		
Технологическое передв. при 50% влажности воздуха:	~ 6–8 ч		
Полное высыхание, температура +20°C:	7 дней		
Температура применения:	минимум +5°C, максимум +30°C		
Допустимая относительная влажность воздуха:	минимум – 40%, максимум – 85%		
Цвета:	прозрачные цвета каталога RAL/ по запросу		
Расход, 1 слой, г/м ² :	100–150		
Износ в соответствии с прибором Табера:	~ 37 мг		
Pendel-твердость в соответствии с König:	~ 100 сек		
Содержание летучих веществ, в том числе воды:	~ 19 г/л		

*Эти значения ориентировочные.

Все технические данные измерены при температуре +25°C

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие полиуретанового покрытия Ceresit CF 97 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



CF 98

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Эпоксидное самовыравнивающееся покрытие для промышленных полов

СВОЙСТВА

- ▶ эластичное
- ▶ износостойкое
- ▶ химически стойкое
- ▶ обеспечивает непроницаемую для жидкостей пленку
- ▶ обеспечивает легкий уход

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидное самовыравнивающееся покрытие для промышленных полов Ceresit CF 98 – это двухкомпонентная самовыравнивающаяся композиция на основе эпоксидной смолы без содержания растворителя. Обладает высокой адгезией к поверхности бетона при использовании с закрепляющей эпоксидной грунтовкой (например, Ceresit CF 87). Покрытие стойкое к воздействию химических веществ и обладает высокими прочностными характеристиками (сжатие, изгиб, разрыв). Может безопасно применяться внутри и в закрытом пространстве.

Эффективно для устройства полов в выставочных залах, ресторанах, офисах, торговых центрах, автомобильных парковках, производственных теплицах, лечебных учреждениях. Помимо основного назначения – промышленные полы различных отраслей промышленности. Ceresit CF 98 является частью конструкции пола и элементом системы, которая подробно описана в технической документации.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетон, природный камень, металл, дерево (МДФ, фанера, ДСП) и др. подобные строительные материалы.

Непрочные участки основания необходимо удалить и заделывать ремонтной смесью, жирные пятна и другие загрязнения также должны быть удалены. Затем вся поверхность обрабатывается грунтовкой Ceresit CF 87. Влажность материала основания должна быть не более 5%, а температура поверхности не менее +3°C.

Прочность минеральных оснований должна быть не менее 25 МПа, а когезионная прочность поверхностного слоя – не менее 1,5 МПа.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CF 98 поставляется в трех отдельных банках. Отвердитель (B) полностью выливают в банку с основным

компонентом (A). Смешивание двух компонентов можно производить с помощью электрического миксера, например, мешалки, прикрепленной к перфоратору. После получения однородной массы в смесь добавляют кварцевый песок (C) и тщательно перемешивают. Материал наносят с помощью зубчатого шпателя. После нанесения покрытия на поверхность по нему необходимо пройти игольчатым валиком, чтобы выпустить пузыри воздуха и помочь выравниванию. Обработанную поверхность необходимо защищать от попадания воды не менее, чем 8–10 часов.

Если планируется наносить несколько слоев Ceresit CF 98, между нанесением слоев выдерживают время 6–24 часов. В случае, если технологический перерыв превысил 24 часа, поверхности придают шероховатость путем зачистки наждачной бумагой или абразивной губкой.

ПРИМЕЧАНИЕ

Готовую смесь необходимо использовать в течение срока жизнеспособности, иначе произойдет необратимый процесс затвердевания продукта. Все инструменты сразу же после использования необходимо очистить. Рекомендуется использовать защитные перчатки.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству эпоксидных покрытий полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае сомнения необходимо самостоятельно испытать материал или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих условиях при температуре от +5°C – не более 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Комплект эпоксидного покрытия Ceresit CF 98 фасуется в металлические банки: основной компонент (A) – 12 кг, отвердитель (B) – 3 кг, кварцевый песок (C) – 10 кг. Общий вес комплекта – 25 кг.

Henkel

Качество для профессионалов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет:	основные цвета по колерному каталогу RAL
Жизнеспособность:	35±5 минут
Отверждение:	в зависимости от относительной влажности воздуха и температуры основы – 12 часов (полное затвердевание через 7 дней)
Твердость по Шору D:	80±5
Плотность смеси (20°C):	1,80±0,05 г/см ³
Термостойкость:	влажные условия – 80°C, сухие условия – 120°C
Прочность на сжатие:	40–45 Н/мм ²
Прочность на разрыв:	15–20 Н/мм ²
Относительное удлинение:	0,8–1,0%
Прочность на изгиб:	10–12 Н/мм ²
Е-модуль:	18–20 Н/мм ²
Износостойкость:	30 Табер
Расход:	1,80 кг/м ² на 1 мм (рекомендуемая толщина 2 мм)

СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Химический продукт:	Стойкость:
Серная кислота (10%)	3
Серная кислота (20%)	3
Соляная кислота (10%)	3
Соляная кислота (20%)	3
Азотная кислота (10%)	3
Азотная кислота (20%)	3
Уксусная кислота (10%)	2
Уксусная кислота (20%)	1
Муравьиная кислота (10%)	2–1
Муравьиная кислота (20%)	1
Молочная кислота (10%)	2–1
Молочная кислота (20%)	1
Ксилол	3
Бензин-растворитель	2
Этанол	2

Обозначения: 3 – стойкое
2 – ограничено стойкое
1 – нестойкое

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие эпоксидного покрытия Ceresit CF 98 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНИК

CF 99

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Антистатическое эпоксидное самовыравнивающееся покрытие для промышленных полов

СВОЙСТВА

- ▶ эластичное
- ▶ износостойкое
- ▶ химически стойкое
- ▶ нескользящее
- ▶ обеспечивает непроницаемую для жидкостей пленку
- ▶ обеспечивает легкий уход

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидное самовыравнивающееся покрытие для промышленных полов Ceresit CF 99 – это двухкомпонентное электропроводящее самовыравнивающееся покрытие на основе эпоксидной смолы без содержания растворителя. Обладает высокой адгезией к бетону по загрунтованной поверхности (например, с помощью грунтовки Ceresit CF 87). Покрытие на основе Ceresit CF 99 обладает высокой стойкостью к воздействию химических веществ, а также антистатическими свойствами. Электропроводящие свойства покрытия позволяют снимать статические электрические заряды с поверхности. Прочностные характеристики покрытия обеспечивают стойкость к истиранию и воздействию механических нагрузок. Покрытие применяется во всех помещениях, к которым предъявляются требования по электростатике – это заводы по производству электрических и электронных приборов, ангары для самолетов, автомобилестроительные заводы, медицинские диагностические и операционные помещения, художественные мастерские, а также другие помещения промышленного и общественного назначения, склады, торговые залы и др. Ceresit CF 99 наносится на прочные бетонные основания, основания из природного камня и др. материалы с высокой прочностью.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Непрочные участки основания необходимо удалить и заделывать ремонтной смесью, жирные пятна и другие загрязнения также должны быть удалены. Затем вся поверхность обрабатывается грунтовкой Ceresit CF 87. Влажность материала основания должна быть не более 5%, а температура поверхности не менее +3°C.

На обработанную грунтовкой поверхность укладывают медные ленты, образуя решетку 0,5х0,5 м. Все ленты должны соприкасаться друг с другом, чтобы обеспечить эффективное электрическое соединение. Один конец медной ленты подсоединяют к линии заземления здания.

Прочность основания должна быть не менее 25 МПа, а когезионная прочность поверхностного слоя не менее 1,5 МПа.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CF 99 поставляется в трех отдельных банках. Отвердитель (B) полностью выливают в банку с основным компонентом (A). Смешивание двух компонентов можно производить с помощью электрического миксера, например, мешалки, прикрепленной к перфоратору. После получения однородной массы в смесь добавляют кварцевый песок (C) и тщательно перемешивают. Материал наносят с помощью зубчатого шпателя. После нанесения покрытия на поверхность по нему необходимо пройти игольчатым валиком, чтобы удалить пузыри воздуха и помочь выравниванию. Обработанную поверхность необходимо защищать от попадания воды не менее, чем **8–10 часов**.

Если планируется наносить несколько слоев Ceresit CF 99, между нанесением слоев выдерживают время 6–24 часов. В случае, если технологический перерыв превысил 24 часа, поверхности придают шероховатость путем зачистки наждачной бумагой или абразивной губкой.

ПРИМЕЧАНИЯ

Готовую смесь необходимо использовать в течение срока жизнеспособности, иначе произойдет необратимый процесс затвердевания продукта. Все инструменты сразу же после использования необходимо очистить. Рекомендуется использовать защитные перчатки.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству эпоксидных покрытий полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае сомнения необходимо самостоятельно испытать материал или обратиться за советом к производителю.

Henkel

Качество для профессионалов

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих условиях при температуре от +5°C – не более 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Эпоксидное покрытие Ceresit CF 99 выпускается: компонент А в металлических банках по 48 кг, компонент В – по 12 кг, компонент С – по 40 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет:	большинство серых цветов, несколько особых цветов
Пропорция смешивания:	поставляется в 3 компонентах; А/В/С = 48/12/40
Жизнеспособность:	35±5 минут
Затвердевание:	в зависимости от относительной влажности и температуры – 12 часов для технологического передвижения, полное затвердевание через 7 дней
Твердость по Шору D:	85±5
Электропроводность:	106 Ом
Плотность смеси (23°C):	1,80±0,05 г/см ³
Термостойкость:	влажные условия – 80°C, сухие условия – 120°C
Прочность на сжатие:	40–45 Н/мм ²
Прочность на разрыв:	15–20 Н/мм ²
Относительное удлинение:	0,8–1,0 %
Прочность на изгиб:	10–12 Н/мм ²
Е-модуль:	18–20 Н/мм ²
Износостойкость:	30 Табер
Расход:	1,80 кг/м ² на 1 мм (рекомендуемая толщина 2 мм)

СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Химический продукт:	Стойкость:
Серная кислота (10%)	3
Серная кислота (20%)	3
Соляная кислота (10%)	3
Соляная кислота (20%)	3
Азотная кислота (10%)	3
Азотная кислота (20%)	3
Уксусная кислота (10%)	2
Уксусная кислота (20%)	1
Муравьиная кислота (10%)	2–1
Муравьиная кислота (20%)	1
Молочная кислота (10%)	2–1
Молочная кислота (20%)	1
Ксилол	3
Бензин-растворитель	2
Этанол	2

Обозначения: 3 – стойкое
2 – ограничено стойкое
1 – нестойкое

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие эпоксидного покрытия Ceresit CF 99 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CN 83

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Быстротвердеющая смесь

Для срочного ремонта бетонных и цементно-песчаных оснований (толщина слоя от 5 до 35 мм) внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ **быстротвердеющая (технологическое передвижение по поверхности возможно через 6 часов)**
- ▶ **устойчивая к умеренным механическим воздействиям**
- ▶ **высокая адгезия к основанию**
- ▶ **удобная и простая в применении**
- ▶ **экологически безопасная**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CN 83 предназначена для ремонта прочных недеформируемых бетонных и цементно-песчаных оснований внутри и снаружи зданий толщиной слоя от 5 до 35 мм. Применяется для ремонта стяжек, стяжек под уклоном, лестничных маршей, лестничных площадок, рампы, бордюрных плит. Поверхности из Ceresit CN 83 могут быть окрашены специальными красками для бетона и выполнять функции покрытий пола.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все непрочные участки следует удалить. Трещины расширяются и углубляются механическим путём на глубину 1/2 толщины основания и шириной 5 мм, грунтуются Ceresit СТ 17 и заделываются растворной смесью Ceresit CN 83. На гладкие и очень плотные основания перед укладкой Ceresit CN 83 наносится адгезионный слой (0,07 мас. части Ceresit CC 81 + 0,14 мас. части воды + 1 мас. часть Ceresit CN 83).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 3,0–3,2 л воды на 25 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без



комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Сухую смесь необходимо по мере перемешивания постепенно добавлять в воду. Затем растворная смесь выдерживается 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение 40 минут с момента приготовления. Приготовленную растворную смесь уложить на подготовленное основание. После укладки растворной смеси необходимо произвести её равномерное распределение и выравнивание при помощи рейки-правила, виброрейки, полутера. Окончательное выравнивание и заглаживание выполнить при помощи пластиковой, пенополистирольной терки или др. инструментов.

При перерывах в работе более чем на 40 минут инструменты следует промыть водой и очистить от растворной смеси. Отвердевший раствор можно удалить только механическим путём. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) через 6 часов возможно технологическое передвижение по поверхности. Слой раствора необходимо предохранять от быстрого высыхания и при необходимости увлажнить методом распыления. Керамическую плитку можно укладывать спустя 24 часа, устройство покрытий из других материалов – через 72 часа. Покраску разрешается производить только через 7 суток.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технологические параметры могут измениться. Смесь Ceresit CN 83 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

На основаниях имеющих деформационные швы необходимо произвести их дублирование. Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании.

В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CN 83 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: смесь цементов с минеральными наполнителями и органическими добавками

Расход воды для приготовления
растворной смеси: 3,0–3,2 л воды на 25 кг

Время использования
растворной смеси: до 40 минут

Температура основания: от +5°C до +30°C

Начало схватывания
растворной смеси: 40 минут

Готовность раствора для технологического
передвижения: 6 часов

Устройство покрытий
из керамики: через 24 часа

Из других материалов: через 72 часов

Покраска: через 7 суток

Прочность на сжатие:
- через 1 сутки: более 13,0 МПа
- через 3 суток: более 23,0 МПа
- через 28 суток: более 32,0 МПа

Прочность на изгиб:
- через 1 сутки: более 3,0 МПа
- через 3 суток: более 3,5 МПа
- через 28 суток: более 5,5 МПа

Адгезия к бетонной поверхности,
загрунтованной Ceresit СТ17,
через 1 сутки: более 0,9 МПа

Расход растворной смеси: около 2,0 кг/м²
на 1 мм толщины слоя

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.РМ1.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CN 83 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

CN 86

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Быстротвердеющая смесь для пола

Для устройства оснований и стяжек пола внутри и снаружи зданий (толщина слоя от 10 до 80 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ **быстротвердеющая (технологическое передвижение по поверхности возможно через 3 часа)**
- ▶ **высокая адгезия к основанию**
- ▶ **удобна и проста в применении**
- ▶ **экологически безопасная**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CN 86 предназначена для устройства оснований и стяжек пола толщиной от 10 до 80 мм. Применяется для устройства обогреваемых полов и заливки обогревающих элементов. При устройстве "плавающего" пола толщина слоя должна быть не менее 35 мм. Используется для ремонта цементных покрытий пола, бетонных оснований, лестничных клеток, рамп, для скругления углов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания при устройстве стяжек и выполнении ремонтных работ осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все не прочные участки следует удалить. Трещины расширяются и углубляются механическим путём до 10 мм. Основание обильно смачивается водой, не допуская образования луж. При выполнении ремонтных работ на влажное основание наносится адгезионный слой, выполняемый следующим образом: 1 часть объема эмульсии Ceresit CC 81 развести 2 частями чистой холодной воды и полученный раствор смешать с Ceresit CN 86 (0,6 л раствора на 3,0 кг Ceresit CN 86).



При устройстве "плавающего" пола по периметру стены, а также вокруг трубопроводов, проходящих через перекрытия, устраиваются деформационные швы.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчета 2,0 л воды на 25 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной пластичной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки.

При необходимости устройства выравнивающего слоя толщиной от 50 мм до 80 мм в растворную смесь добавляется наполнитель фракцией до 8,0 мм в весовом соотношении 3:1 (на 25 кг Ceresit CN 86 необходимо 8 кг наполнителя). Использование растворной смеси возможно в течение 50 минут. Приготовленная растворная смесь распределяется по основанию при помощи рейки-правила, планки и др. инструментов. Окончательное выравнивание выполняется при помощи терки.

Для устройства "плавающего" пола толщина слоя должна быть не менее 35 мм, при этом растворная смесь укладывается непосредственно на плотно уложенную фольгу, пленку или рубероид.

Henkel

Качество для профессионалов

При перерывах в работе более чем на 45 минут инструменты следует промыть водой и очистить от растворной смеси. Затвердевший раствор можно удалить только механическим путём. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) через 3 часа возможно технологическое передвижение по поверхности, а через 24 часа – облицовка керамической плиткой.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технологические параметры могут измениться. Уложенный раствор следует защищать от слишком быстрого высыхания. Смесь Ceresit CN 86 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

На площадях более 30 м² в стяжках из смеси Ceresit CN 86 необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести их дублирование. Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании.

В случае использования материала в других условиях следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CN 86 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: смесь цемента с минеральными наполнителями и модификаторами

Расход воды для приготовления растворной смеси: около 2,0 л воды на 25 кг Ceresit CN 86

Время использования растворной смеси: до 50 минут

Температура основания: от +5°C до +30°C

Начало схватывания растворной смеси: 30 минут

Готовность для технологического передвижения: 3 часа

Укладка покрытий: через 24 часа

Прочность на сжатие:
 - через 3 часа: более 5 МПа
 - через 24 часа: более 15 МПа
 - через 28 суток: более 30 МПа

Прочность на изгиб:
 через 3 часа: более 1 МПа
 через 24 часа: более 3,0 МПа
 через 28 суток: более 5,0 МПа

Расход растворной смеси: около 20,0 кг/м² на 10 мм толщины слоя

Контактный слой

Расход компонентов для приготовления контактного слоя: 0,2 кг CC 81 + 0,4 л воды + 5 кг CN 86

Расход: около 3,0 кг CN 86 и 0,2 кг CC 81 на 1 м²

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.СТ2-3.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CN 86 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.



CN 178

Легковывравнивающая смесь

Для устройства стяжек пола внутри и снаружи зданий
(толщина слоя от 15 до 80 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ легко выравнивается с помощью обычных инструментов
- ▶ устойчива к умеренным механическим воздействиям
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ трещиностойкая
- ▶ возможно нанесение по гидро-, тепло-, звукоизоляционным слоям
- ▶ удобна и проста в применении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CN 178 предназначена для устройства стяжек пола по жестким основаниям, толщиной слоя от 15 мм. Смесь может укладываться по разделительному слою (гидроизоляция, тепло-, звукоизоляция), в данном случае толщина слоя должна рассчитываться в зависимости от жесткости тепло-, звукоизоляционного материала и степени воздействия механических нагрузок, минимальный слой должен быть не менее 40 мм. Смесь применяется для выравнивания и ремонта существующих бетонных и цементно-песчаных стяжек, а также бетонных оснований. По слою CN 178 могут укладываться саморастекающиеся смеси Ceresit CN 69, Ceresit CN 72, Thomsit DD, Thomsit DX. Технологические свойства растворной смеси Ceresit CN 178 позволяет подготовить ее поверхность под укладку облицовочной плитки, ковролина, линолеума или окраску без нанесения самовыравнивающихся слоев.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все непрочные участки следует удалить. Трещины расшиваются и углубляются механическим путём на глубину 1/2 толщины основания и шириной до 5 мм, грунтуются Ceresit CT 17



и заделываются растворной смесью Ceresit CN 178. При толщине слоя стяжки от 15 до 40 мм основание необходимо загрунтовать полностью. При толщине слоя свыше 40 мм основание очищается от веществ, уменьшающих адгезию, и увлажняется, после чего укладывается слой Ceresit CN 178. При устройстве плавающих стяжек на разделительном слое толщина слоя должна быть не менее 40 мм. Укладка Ceresit CN 178 по грунтовке должна производиться не ранее, чем через 4 часа после ее нанесения.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта: для пластичной консистенции – 2,75 л воды на 25 кг сухой смеси, для подвижной консистенции – 3,25–3,50 л воды на 25 кг сухой смеси. Следует перемешать ее до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Сухую смесь необходимо по мере перемешивания постепенно добавлять в воду. Затем растворная смесь выдерживается 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение 40 минут с момента приготовления. Приготовленную

растворную смесь уложить на подготовленное основание. После укладки растворной смеси необходимо произвести её равномерное распределение и выравнивание при помощи рейки-правила, полутерка или др. инструмента. Окончательное выравнивание и заглаживание под покраску, облицовку или укладку ковροлина, линолеума выполнить при помощи пластиковой, пенополистирольной терки или др. инструментов.

При перерывах в работе более чем на 40 минут инструменты следует промыть водой и очистить от растворной смеси. Отвердевший раствор можно удалить только механическим путём. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) технологическое передвижение по поверхности возможно через 8 часов при толщине слоя до 40 мм. Слой раствора необходимо предохранять от быстрого высыхания и по необходимости увлажнить методом распыления воды. Керамическую плитку, линолеум и ковροлин возможно укладывать через 72 часа, окрашивать при толщине слоя до 40 мм – через 7 суток.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технологические параметры могут измениться. Смесь Ceresit CN 178 содержит цемент, и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

На площадях более 30 м² в стяжках из смеси Ceresit CN 178 необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести их дублирование. Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании.

В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CN 178 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цементов с минеральными наполнителями и органическими добавками
Расход воды для приготовления растворной смеси:	
- для пластичной консистенции:	2,75 л воды на 25 кг сухой смеси
- для подвижной консистенции:	3,25-3,50 л воды на 25 кг сухой смеси
Время использования растворной смеси:	до 40 минут
Температура применения:	от +5°C до +30°C
Начало схватывания растворной смеси:	40 минут
Готовность раствора для технологического передвижения:	8 часов (толщина слоя до 40 мм)
Устройство покрытий из керамики, линолеума, ковροлина:	через 72 часа*
Покраска:	через 7 суток
Прочность на сжатие:	
- через 3 суток	более 7,0 МПа
- через 28 суток	более 25,0 МПа
Прочность на изгиб:	
- через 3 суток	более 2,5 МПа
- через 28 суток	более 4,5 МПа
Адгезия к бетонной поверхности, загрунтованной Ceresit CT17, через 3 суток:	более 0,8 МПа
Усадка:	не более 1,5 мм/м
Расход смеси:	около 2,0 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

* При влажности менее 3%

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.СТ1.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CN 178 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



CN 278

Легковыравнивающаяся стяжка

Для устройства стяжек пола внутри зданий
(толщина слоя от 15 до 50 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ легко выравнивается с помощью обычных инструментов
- ▶ устойчива к образованию трещин
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ удобна и проста в использовании

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Легковыравнивающаяся стяжка Ceresit CN 278 предназначена для устройства стяжек пола по жестким основаниям, толщиной слоя от 15 мм. Ceresit CN 278 может укладываться по разделительному слою (гидроизоляция, тепло-, звукоизоляция), в данном случае толщина слоя должна рассчитываться в зависимости от жесткости тепло-, звукоизоляционного материала и степени воздействия механических нагрузок, минимальный слой должен быть не менее 40 мм. Ceresit CN 278 применяется для выравнивания и ремонта существующих бетонных и цементно-песчаных стяжек. По слою Ceresit CN 278 могут укладываться легковыравнивающиеся смеси Ceresit CN 69 и Ceresit CN 72. Технологические свойства растворной смеси Ceresit CN 278 позволяют подготовить ее поверхность под укладку облицовочной плитки, ковровина, линолеума.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все непрочные участки следует удалить. Трещины расшить и углубить механическим путем на глубину 1/2 толщины основания и шириной до 5 мм, обработать грунтовкой Ceresit СТ 17 и заделать растворной смесью Ceresit CN 278. Затем основание необходимо загрунтовать полностью грунтовкой Ceresit СТ 17. Укладка Ceresit CN 278 по грунтовке должна производиться не ранее чем через 4 часа после ее нанесения. При устройстве плавающих стяжек на разделительном слое толщина слоя должна быть не менее 40 мм.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды – от +15°C до +20°C) из расчета: 0,12–0,14 л воды на 1 кг сухой смеси. Следует перемешать ее до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотистой дрели с насадкой или с помощью мешалки. Сухую смесь необходимо по мере перемешивания постепенно добавлять в воду. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно в течение 60 минут с момента приготовления. Приготовленную растворную смесь уложить на подготовленное основание. После укладки растворной смеси необходимо произвести ее равномерное распределение и выравнивание при помощи рейки-правила, полутерка или др. инструмента. При перерывах в работе более чем на 60 минут инструменты следует промыть водой и очистить от растворной смеси. Отвердевший раствор можно удалить только механическим путем.

При нормальных климатических условиях (температура +20 ± 2°C и относительная влажность воздуха 55 ± 5%) технологическое передвижение по поверхности возможно

через 24 часа при толщине слоя до 40 мм. Слой раствора необходимо предохранять от быстрого высыхания и по необходимости увлажнить методом распыления воды. Керамическую плитку и ковролин возможно укладывать через 7 суток при условии, что влажность стяжки составляет не более 4%, для линолеума – не более 3%.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 ± 2°C и относительной влажности воздуха 55 ± 5%. В других условиях технологические параметры могут измениться. Смесь Ceresit CN 278 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

На площадях более 20 м² в стяжках из смеси Ceresit CN 278 необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести их дублирование. Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полов. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CN 278 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими добавками
Расход воды для приготовления растворной смеси:	3,0–3,5 л воды на 25 кг сухой смеси
Время использования растворной смеси:	до 60 минут
Температура использования:	от +5°C до +30°C
Готовность для технологического передвижения:	24 часа
Устройство покрытий:	через 7 суток
Прочность на сжатие:	
- через 3 суток:	5 МПа
- через 28 суток:	20 МПа
Прочность на растяжение при изгибе:	
- через 28 суток:	3,5 МПа
Усадка:	не более 2 мм/м
Расход смеси:	около 2,0 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

ДСТУ-П Б В. 2.7-126:2006, група Ц.2.СТ1

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CN 278 указанным техническим характеристикам при выполнении правил хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

Претензии и рекламации принимает Производитель.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНИК

CO 85

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Добавка для изготовления стяжек и штукатурок со звукоизоляционным эффектом

Для приготовления растворной смеси в условиях бетоносмесительного узла или строительной площадки, устройства стяжек пола (толщина слоя от 40 до 100 мм), а также выравнивающих штукатурок (толщина слоя от 15 до 40 мм)

СВОЙСТВА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ СТЯЖКИ, ПРИГОТОВЛЕННОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ Ceresit CO 85

- ▶ трещиностойкая
- ▶ повышает пластичность растворной смеси
- ▶ легко наносится и выравнивается
- ▶ технологическое передвижение возможно через 12 часов
- ▶ обладает звукоизоляционным эффектом

СВОЙСТВА ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ ШТУКАТУРКИ, ПРИГОТОВЛЕННОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ Ceresit CO 85

- ▶ трещиностойкая
- ▶ высокая паропроницаемость
- ▶ предотвращает появления высолов
- ▶ легко наносится и выравнивается
- ▶ обладает звукоизоляционным эффектом

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Добавка Ceresit CO 85 предназначена для приготовления растворной смеси, которая применяется для устройства стяжек на междуэтажных перекрытиях. Обеспечивает раствору звукоизоляционный эффект при толщине слоя не менее 60 мм, относительный индекс снижения приведенного уровня ударного шума составляет 14–15 дБ; при толщине слоя не менее 40 мм соответствует требованиям СНиП II-12-77 «Защита от шума» в сочетании с прослойкой и рулонными покрытиями пола (линолеум на теплоизоляционной основе, ковролин).

Стяжки с использованием CO 85 являются достаточно прочным основанием для нанесения последующих элементов по-



ла – прослойки Ceresit CN 69, керамической плитки, ламината, покрытий из рулонных материалов. В сочетании с указанными слоями удовлетворяют требованиям по звукоизоляции. Смесь должна укладываться на прочные недеформируемые основания.

Добавка Ceresit CO 85 эффективна для изготовления штукатурок, применяемых для выравнивания непрочных оснований – ячеистый бетон, непрочная кирпичная кладка, ракушняк, известняк и др.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание необходимо очистить от пыли, грязи, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Затем основание следует увлажнить водой.

Henkel

Качество для профессионалов

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Состав для стяжек: В 1 м³ цементно-песчаной растворной смеси (состава 1:3) марочной прочностью не менее 20 МПа и погружением стандартного конуса не более 9 см добавить 25 кг Ceresit CO 85 и тщательно перемешать в течение 7–8 минут.

Состав для штукатурок: Ceresit СТ 29 + Ceresit CO 85 в соотношении (100:1,45) или цементно-песчаный раствор (1:3) с погружением стандартного конуса 7 см в соотношении (100:1,45).

ВНИМАНИЕ! Максимальный эффект достигается при использовании механизмов, позволяющих при перемешивании вовлекать в смесь воздух. Необходимо помнить, что после введения концентрата в растворную смесь она становится более пластичной, величина погружения стандартного конуса увеличивается на 1,5–2,0 см, а объем готовой растворной смеси увеличивается на 15–20%.

В готовую растворную смесь с заданными параметрами ввести добавку Ceresit CO 85. После тщательного перемешивания смесь готова для укладки.

Растворная смесь может подаваться и укладываться с применением средств механизации (устройство стяжек) или вручную.

Уложенная растворная смесь легко разравнивается с помощью гладилок. При нормальных климатических условиях (температура воздуха +20°C и относительная влажность 60%) через 12 часов возможно технологическое передвижение по поверхности стяжки. Слой раствора необходимо предохранять от быстрого высыхания и, при необходимости, увлажнять методом распыления.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технологические параметры могут измениться. Приготовленная растворная смесь с добавлением Ceresit CO 85 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза необходимо промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

На площадях более 20 м² в стяжках с добавлением Ceresit CO 85 необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести их дублирование. Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полов и выполнения штукатурных работ. Применение материала не представляет трудности при соблюдении правил, изложенных в данном техническом описании.

В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CO 85 фасуется в мешки по 5 и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОБАВКИ И ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ СТЯЖКИ, ПРИГОТОВЛЕННОЙ НА ЕЕ ОСНОВЕ

Состав: смесь минеральных наполнителей и органических добавок

Время использования растворной смеси: до 120 минут

Температура применения: от +5°C до +30°C

Усадка: не более 1 мм/м

Готовность раствора для технологического передвижения: через 24 часа

Устройство покрытий: через 7 суток

Прочность на сжатие:

- через 2 суток: более 5,0 МПа

- через 28 суток: более 15,0 МПа

Прочность на изгиб:

- через 2 суток: более 1,5 МПа

- через 28 суток: более 4,0 МПа

Расход добавки: 25 кг добавки на 1 м³ цементно-песчаной растворной смеси состава 1:3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШТУКАТУРКИ, ПРИГОТОВЛЕННОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДОБАВКИ Ceresit CO 85

Снижение прочности на сжатие по отношению к исходной: на 25–30 %

Паропроницаемость увеличивается: на 60–70 %

Окраска поверхности штукатурки:

- на основе СТ 29 и СО 85: через 3 суток

- на основе цементно-песчаного раствора и СО 85: через 7 суток

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.СТ1.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие добавки Ceresit CO 85 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit



БАУТЕХНИК

CN 69

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Самовыравнивающаяся смесь

Для подготовки поверхности пола под укладку покрытий
(толщина слоя от 3 до 15 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ **быстротвердеющая**
(технологическое передвижение по поверхности возможно через 8 часов)
- ▶ **высокая адгезия к основанию**
- ▶ **трещиностойкая**
- ▶ **для устройства полов с подогревом**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Самовыравнивающаяся смесь Ceresit CN 69 предназначена для выравнивания бетонных оснований и стяжек пола из цементно-песчаных растворов, легкого бетона с последующей укладкой таких покрытий, как линолеум, ковролин, ламинат, керамическая плитка, плитка ПВХ и других покрытий в жилых, общественных, административных и бытовых помещениях с малой интенсивностью воздействия жидкостей. Самовыравнивающаяся смесь Ceresit CN 69 применяется для устройства полов с подогревом.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 2.03.13-88, СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001, а также указаниям данного технического описания. Основание должно быть сухим и прочным. Основания из лёгкого бетона, цементно-песчаных растворов, бетонные основания необходимо очистить от пыли, грязи, масляных, битумных и других пятен, снижающих адгезию. Все непрочные участки основания следует удалить. Трещины в основаниях расшиваются, грунтуются грунтовкой Ceresit СТ 17 и заделываются раствором смеси Ceresit CN 69 с добавлением смеси Ceresit СС 83 (2 л СС 83 на 25 кг сухой смеси). Затем вся поверхность покрывается слоем грунтовки Ceresit СТ 17. Через 4 часа поверхность готова для нанесения самовыравнивающейся смеси.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 0,15–0,17 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Сухую смесь необходимо по мере перемешивания постепенно добавлять в воду. Затем растворная смесь выдерживается 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение



30 минут с момента приготовления. Приготовленную растворную смесь вылить на подготовленное основание и распределить по поверхности при помощи резиновой мерной планки, зубчатого шпателя или других инструментов. При выполнении работ на больших площадях для удаления пузырьков воздуха из растворной смеси необходимо провести деаэрацию, используя жёсткий игольчатый валик. Для подачи растворной смеси можно использовать поршневой или шнековый насос. При перерывах в работе более чем на 25 минут инструменты и машину следует промыть водой и очистить от растворной смеси. Отвердевший раствор можно удалить только механическим путём. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60 %) через 8 часов возможно технологическое передвижение по поверхности. Устройство покрытий с использованием клеев на водной основе возможно через 72 часа, при применении клеев на органических растворителях – через 7 суток.

ПРИМЕЧАНИЯ

Избыточное количество воды влечёт за собой ухудшение свойств, а также снижает прочность покрытия и может привести к его расслоению, что недопустимо.

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. При выполнении работ образование в поме-

Henkel

Качество для профессионалов

щении сквозных воздушных потоков недопустимо. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре $+20\pm 2^{\circ}\text{C}$ % и относительной влажности воздуха $55\pm 5\%$. В других условиях технологические параметры растворной смеси и раствора могут измениться. Смесь Ceresit CN 69 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

На площадях более 20 м^2 необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести их дублирование в самовыравнивающемся покрытии. Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в данном техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CN 69 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цемента, гипса с минеральными наполнителями и органическими добавками
Расход воды для приготовления раствора:	3,75–4,25 л воды на 25 кг сухой смеси
Время использования растворной смеси:	до 30 минут
Температура применения:	от $+5$ до $+30^{\circ}\text{C}$
Готовность раствора для технологического передвижения:	через 8 часов
Устройство покрытий из керамической плитки:	через 48 часов
Устройство покрытий с использованием клеев на водной основе:	через 72 часа
Устройство покрытий с использованием клеев на органических растворителях:	через 7 суток
Расход растворной смеси:	около $1,8\text{ кг/м}^2$ на 1 мм толщины слоя

Ceresit CN 69 ЦГ.2 ПР.1
ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CN 69 указанным техническим характеристикам при выполнении правил хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием.

Претензии и рекламации принимает Производитель.

CN 72

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Самовыравнивающая смесь

Для устройства покрытий пола и подготовки поверхности под укладку покрытий (толщина слоя от 2 до 10 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ устойчивая к умеренным механическим воздействиям
- ▶ быстротвердеющая (технологическое передвижение через 3 часа)
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ минимальная усадка
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CN 72 предназначена: для выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований для последующей укладки покрытий их линолеумом, ковровином, ламинатом, керамической плиткой, плиткой ПВХ, паркетом и др. в промышленных, жилых, общественных, административных и бытовых помещениях; для устройства покрытий полов в складах, подвалах, заводских цехах, мастерских и на чердаках (минимальная толщина слоя 6 мм); для ремонта бетонных, цементно-песчаных оснований пола, лестничных маршей и т.п.; может окрашиваться красками для бетона. С добавлением эластичной эмульсии Ceresit CC 83 возможно использовать для устройства обогреваемых полов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 2.03.13-88, СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001, а также указаний настоящего технического описания. Основание должно быть сухим и прочным. Основания из бетона, цементно-песчаных растворов необходимо очистить от пыли, грязи, масляных, битумных и др. пятен, снижающих адгезию. Все непрочные участки основания следует удалить. Трещины в основаниях расшиваются, грунтуются глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17 и заделываются растворной смесью Thomsit RS 88 или Ceresit CX 5. Неровности более чем 10 мм выравниваются за 72 часа до начала работ растворной смесью Ceresit CN 83 или Ceresit CN 178. Затем вся поверхность покрывается слоем грунтовки Ceresit CT 17. Через 4 часа поверхность готова для нанесения самовыравнивающей смеси. Гладкие поверхности перед грунтованием следует обработать ручным или машинным способом до получения шероховатой поверхности.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15 до 20°C) из расчёта 0,24 л воды на 1 кг смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Сухую смесь необходимо по мере перемешивания постепенно добавлять в воду. Затем растворная смесь выдерживается 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение 20 минут с момента приготовления. Приготовленную растворную смесь вылить на подготовленное основание и распределить по поверхности стяжки при помощи резиновой мерной планки, зубчатого шпателя и др. инструментов. При выполнении работ на больших площадях для удаления пузырьков воздуха из растворной смеси необходимо провести деаэрацию, используя жёсткий игольчатый валик. Для подачи растворной смеси можно использовать поршневой или шнековый насос. При перерывах в работе более чем на 20 минут инструменты и оборудование следует промыть водой и очистить от растворной смеси. Отвердевший раствор можно удалить только механическим путём. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) через 3 часа возможно технологическое передвижение по поверхности.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЕ

Избыточное количество воды снижает прочность пола и может привести к его расслоению, что не допустимо.

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технологические параметры могут измениться. Ceresit CN 72 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

На основаниях и стяжках, имеющих деформационные швы необходимо произвести в самовыравнивающемся покрытии их дублирование.

Для устройства полов, эксплуатируемых при более высоких механических нагрузках, следует применять Ceresit CN 76. В случае применения Ceresit CN 72 в качестве покрытия пола в помещениях с агрессивной средой, покрытие пола следует защитить стойкими к этой среде материалами. Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CN 72 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цементов с минеральными наполнителями и органическими добавками
Расход воды для приготовления растворной смеси:	6,0 л воды на 25 кг
Время использования растворной смеси:	до 20 минут
Температура применения растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Начало схватывания растворной смеси:	не ранее 40 минут
Готовность для технологического передвижения:	3 часа
Устройство покрытий из керамической плитки:	через 24 часа
Из других покрытий:	через 48 часов
Покраска и укладка паркета:	через 7 суток
Прочность на сжатие:	
- через 1 сутки	более 13 МПа
- через 3 суток	более 18 МПа
- через 28 суток	более 24 МПа
Прочность на изгиб:	
- через 28 суток	более 6,0 МПа
Усадка через 28 суток:	не более 2 мм/м
Адгезия к бетонному основанию (воздушно-сухая среда):	не менее 1,0 МПа
Расход смеси:	около 1,7 кг/м ² на 1 мм толщины слоя
Расход грунтовки Ceresit СТ 17:	от 0,1 до 0,2 л/м ² (при однократном нанесении)

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.2.ПР-2.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CN 72 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CN 76

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Высокопрочное покрытие для пола

Быстротвердеющая самовыравнивающаяся смесь для устройства высокопрочных покрытий пола внутри и снаружи зданий (толщина слоя от 4 до 50 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ устойчива к механическим воздействиям
- ▶ устойчива к истиранию
- ▶ водостойкая
- ▶ быстротвердеющая (технологическое передвижение по поверхности возможно через 3 часа)
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ толщина слоя от 4 до 50 мм
- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ экологически безопасна

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CN 76 предназначена для устройства покрытий пола по бетонным основаниям внутри и снаружи зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения. Растворная смесь Ceresit CN 76 может использоваться для устройства покрытий полов под уклоном.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Бетонные основания необходимо очистить от пыли, грязи, масляных, битумных и др. пятен, влияющих на адгезию. Трещины в основаниях расшить, загрунтовать грунтовкой Ceresit CT 17 и заделать растворной смесью Ceresit CN 76. Затем всю поверхность покрыть слоем грунтовки Ceresit CT 17 – через 6 часов поверхность готова для нанесения растворной смеси. Гладкие поверхности перед грунтованием следует обработать ручным или механическим способом до получения шероховатой поверхности.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Устройство покрытий пола (толщина слоя от 4 до 15 мм). Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчета 3,5 л воды на 25 кг сухой смеси (пластичная консистенция) или 4,5 л воды на 25 кг сухой смеси (текучая консистенция) и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки. Сухую смесь необходимо по мере перемешивания постепенно добав-



лять в воду. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Использовать растворную смесь можно в течение 20 минут с момента приготовления. Готовую растворную смесь вылить на подготовленное основание и распределить по поверхности при помощи резиновой мерной планки, зубчатого шпателя и др. инструментов. При выполнении работ на больших площадях для удаления пузырьков воздуха из растворной смеси необходимо провести деаэрацию, используя жесткий игольчатый валик. Для подачи растворной смеси можно использовать поршневой или шнековый насос. При перерывах в работе более чем на 20 минут инструменты и оборудование следует промыть водой и очистить от растворной смеси. Затвердевший раствор можно удалить механическим путем.

Устройство покрытий пола (толщина слоя от 15 до 50 мм). 25 кг сухой смеси Ceresit CN 76 тщательно перемешать с заполнителем фракцией от 0 до 8 мм в пропорции 2 части Ceresit CN 76 и 1 часть заполнителя. Добавить чистую воду из расчета 3,75–4,0 л и перемешать до получения однородной массы без комков. Количество воды регулировать с учетом влажности заполнителя. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Использовать растворную смесь можно в течение 20 минут с момента приготовления. Растворная смесь укладывается на подготовленное основание и распределяется по поверхности при помощи резиновой мерной планки и шпателя.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЕ

Избыточное количество воды влечет за собой вздутие и растрескивание при затворении, а также снижает прочность покрытия и может привести к его слоению.

Ceresit CN 76 применяется для изготовления полов, эксплуатируемых при воздействии механических нагрузок, например движение вилочных погрузчиков; минимальная толщина слоя 6 мм.

В случае применения Ceresit CN 76 в качестве покрытий пола в помещениях с агрессивной средой покрытие следует защитить специальными составами в зависимости от вида и уровня агрессивной среды.

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технологические параметры могут измениться. Ceresit CN 76 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

На площадях более 30 м² необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести в покрытиях их дублирование.

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CN 76 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: смесь цементов с минеральными наполнителями и органическими добавками

Расход воды для приготовления растворной смеси:

- пластичной консистенции: 3,4–3,0 л воды на 25 кг
- текучей консистенции: 4,25–4,5 л воды на 25 кг
- с заполнителем: 3,75–4,0 л воды, 25 кг CN 76 и 12,5 кг заполнителя

Время использования

растворной смеси: до 20 минут

Температура применения: от +5 до +30°C

Начало схватывания

растворной смеси: не ранее, чем через 20 минут

Готовность для технологического

передвижения: через 3 часа

Готовность к эксплуатации: через 7 суток

Покраска: через 7 суток

Прочность на сжатие:

- через 3 суток: более 10 МПа
- через 28 суток: более 30 МПа

Прочность на изгиб:

- через 3 суток: более 3,5 МПа
- через 28 суток: более 6,0 МПа

Расход смеси:

около 2,0 кг/м²
на 1 мм толщины слоя

Расход грунтовки

Ceresit CT 17: от 0,1 до 0,2 л/м²
(при одноразовом нанесении)

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.ПР2, ПР3.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CN 76 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНИК

CR 65

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Гидроизоляционная смесь

Полимерцементная растворная смесь для устройства гидроизоляции строительных конструкций

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к основаниям
- ▶ устойчивая к воздействию нефтепродуктов
- ▶ паропроницаемая
- ▶ морозостойкая
- ▶ водостойкая
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CR 65 предназначена для гидроизоляции строительных конструкций: бассейнов, фундаментов, гидротехнических сооружений, резервуаров для хранения воды, в том числе и питьевой.

Гидроизоляционная смесь применяется со стороны воздействия воды. Защита от периодического увлажнения: 2 слоя обмазочной гидроизоляции. Защита от постоянного увлажнения: 2 слоя обмазочной гидроизоляции. Защита от гидростатического напора до 5 метров водяного столба: 2 слоя обмазочной гидроизоляции и слой штукатурной.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным, подготовленным согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии: жир, масло, олифа, мастика, и других веществ, уменьшающих сцепление смеси с основанием. Небольшие неровности поверхности вертикальных оснований следует сгладить, а непрочный слой удалить. В зависимости от характера поверхности это можно сделать либо пескоструйным методом, либо при помощи воды под давлением, либо вручную. Основание должно быть ровным и шероховатым. Все ребра следует сфрезировать, а углы закруглить с радиусом не менее 3 см цементным раствором Ceresit CN 83 с добавлением 3% эмульсии Ceresit CC 83. Трещины более 0,5 мм необходимо расшить и заполнить материалом Ceresit CX 5.

Прочность основания на сжатие должна быть не менее 15 МПа. Бетонные основания гидроизолируются не ранее, чем через 3 месяца после их устройства, кирпичная кладка с расшитыми "заподлицо" швами, цементно-песчаные основания – не ранее 28 суток. Перед применением Ceresit CR 65 основание необходимо увлажнить, не допуская появления сплошной водяной пленки.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температурой от +15°C до +20°C) и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой с оборотами 600 об/мин или мешалки. Количество воды регулируется в зависимости от технологии выполнения работ: при нанесении шпателем или лопаткой необходимо смешать 25 кг сухой смеси Ceresit CR 65 и 5,5 л воды; при нанесении кистью или макловицей необходимо смешать 25 кг сухой смеси Ceresit CR 65 и 6,5–6,7 л воды.

Выдержать растворную смесь 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 2 часов. Приготовленную растворную смесь тонким слоем при помощи указанных инструментов нанести на влажное, но не мокрое основание. Растворную смесь необходимо наносить на основание в одном направлении без перекрестных движений, придерживаясь метода "мокрое на мокрое". Нанесенный слой необходимо предохранять от быстрого высыхания. Второй слой наносится перпендикулярно к предыдущему.

Перед окончанием работ необходимо убедиться в том, что вся поверхность основания равномерно покрыта растворной смесью.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЯ

Гидроизоляционные работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технологические параметры применения могут изменяться. Гидроизоляционная смесь Ceresit CR 65 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания раствора в глаза необходимо промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении гидроизоляционной смеси, необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на устройство полимерцементной гидроизоляции. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Гидроизоляционная смесь Ceresit CR 65 фасуется в мешки по 10 и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цементов и полимеров с минеральными наполнителями и модификаторами	
Плотность:	1,5 кг/дм ³	
Расход воды для приготовления растворной смеси:		
- штукатурной гидроизоляции:	25 кг Ceresit CR 65	и 5,5 л воды
- обмазанной гидроизоляции:	25 кг Ceresit CR 65	и 6,5–6,7 л воды
Время потребления:	около 2 часов	
Устойчивость к атмосферным осадкам:	через 24 часа	
Готовность к эксплуатации:		
- технологическое передвижение:	через 3 суток	
- облицовка, заполнение водой:	через 7 суток	
Температура применения:	от +5°C до +30°C	
Паропроницаемость:	не менее 0,07 мг/(м ч Па)	
Прочность на сжатие:		
- через 2 суток:	более 8 МПа	
- через 28 суток:	более 15 МПа	
Морозостойкость:	не менее 50 циклов	
Адгезия к бетону:	не менее 1,0 МПа	
Водонепроницаемость за 24 часа, не менее:	0,2 МПа	
Усадка:	не более 1,5 мм/м	
Расход:	от 3,0 до 8,0 кг/м ²	

	Толщина слоя (мм)	Расход Ceresit CR 65 (кг/м ²)
Периодическое увлажнение	2,0–2,5	3,0–4,0
Постоянное увлажнение без давления воды	2,5–3,5	4,0–6,0
Постоянное воздействие воды с давлением до 0,05 МПа	3,5–5,0	6,0–8,0

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.Г.11.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие гидроизоляционной смеси Ceresit CR 65 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CR 66

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Эластичная гидроизоляционная смесь

Эластичная двухкомпонентная смесь для гидроизоляции строительных конструкций внутри и снаружи зданий и сооружений

СВОЙСТВА

- ▶ устойчива к воздействию солевой и щелочной коррозии
- ▶ паропроницаемая
- ▶ морозостойкая
- ▶ водостойкая
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляционная смесь Ceresit CR 66 предназначена для защиты строительных конструкций от воздействия воды, в том числе для гидроизоляции подвалов, фундаментов, цоколей, парапетов, балконов, террас, душевых, бассейнов, очистных сооружений, резервуаров, предназначенных для хранения воды, в том числе и питьевой.

Гидроизоляционная смесь применяется со стороны воздействия воды. Эластичная смесь Ceresit CR 66 при толщине слоя 2 мм воспринимает деформации при ширине раскрытия трещин до 0,5 мм. Защита от периодического увлажнения: 1 слой обмазочной гидроизоляции толщиной до 2 мм. Защита от постоянного увлажнения: 2 слоя обмазочной гидроизоляции толщиной 2,5 мм. Защита от гидростатического напора до 5 метров водяного столба: 2 слоя обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.

Кроме того, материал может быть использован для защиты бетонных и железобетонных конструкций от атмосферных осадков и воздействия углекислого газа – это колонны, тоннельные и мостовые конструкции, градирни, бетонные мачты и др.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным, подготовленным согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и др. Небольшие неровности поверхности вертикальных оснований следует сгладить, а непрочный слой – удалить. В зависимости от характера повреждения поверхности это можно сделать либо пе-



скоструйным методом, либо при помощи воды под давлением или вручную. Основание должно быть ровным и шероховатым. Все внешние углы следует сфрезеровать, а внутренние – закруглить раствором смеси Ceresit CX 5 или Ceresit CN 83 с радиусом не менее 3 см. Трещины более 0,5 мм необходимо расшить и заполнить материалом Ceresit CX 5. В кирпичной кладке швы должны быть заполнены "заподлицо" с кирпичом.

Перед применением Ceresit CR 66 основание необходимо увлажнить, не допуская появления сплошной водяной пленки. Срок выдержки оснований из бетона, цементно-песчаной штукатурки и кирпичной кладки – не менее 28 суток.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь (компонент А) смешать с жидкостью (компонент В) и интенсивно перемешать с помощью мешалки или низкооборотной дрели с насадкой с оборотами 600 об./мин. до получения однородной массы без комков. Выдержать раствор 5 минут, после чего снова перемешать. Использование раствора смеси возможно на протяжении 60 минут. Приготовленную растворную смесь тонким слоем при помощи кисти или макловицы нанести на влажное, но не мокрое основание. Последующие слои наносятся, придерживаясь метода

Henkel

Качество для профессионалов

"мокрое на мокрое". Нанесенный слой необходимо предохранять от быстрого высыхания. Штукатурный слой наносится при помощи шпателя на отвердевший предыдущий слой. Каждый последующий слой наносится в перпендикулярном направлении к предыдущему.

Эластичный гидроизоляционный раствор необходимо защищать от механического воздействия с помощью более прочных материалов (плитка, полимерцементная штукатурка и др.).

ПРИМЕЧАНИЕ

Гидроизоляционные работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технологические параметры применения могут изменяться. Эластичная гидроизоляционная смесь Ceresit CR 66 содержит цемент, и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания раствора в глаза необходимо промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении эластичной гидроизоляционной смеси необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на устройство полимерцементной гидроизоляции. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих условиях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. **Не допускать замерзания компонента В!**

УПАКОВКА

Двухкомпонентная эластичная гидроизоляционная смесь Ceresit CR 66 фасуется в мешках по 17,5 кг (компонент А) и в канистре по 5 л (компонент В).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:

Компонент А: смесь цементов с минеральными наполнителями и модификаторами
Компонент В: водная дисперсия полимеров

Плотность:

Компонент А: 1,4 кг/дм³
Компонент В: 1,0 кг/дм³

Пропорция смеси: 1:3,5 по массе
или 17,5 кг компонента А
на 5 л компонента В

Жизнеспособность: около 60 минут

Готовность для технологического передвижения:	через 3 суток
Воздействие воды:	через 7 суток
Температура основания:	от +5 до +30°C
Прочность на разрыв:	не меньше 0,6 МПа
Адгезия:	более 0,7 МПа
Относительное удлинение при разрыве:	8÷14 %
Водонепроницаемость пленки через 28 суток после затвердения:	не меньше 0,2 МПа
Эластичности при изгибе:	не более 20 мм
Расход:	от 3,0 до 5,0 кг/м ²

Назначение гидроизоляции	Толщина слоя (мм)	Расход Ceresit CR 66 (кг/м ²)
Периодическое увлажнение	2,0	4,0
Постоянное увлажнение без давления воды	2,5	5,0
Постоянное увлажнение с давлением воды до 0,05 МПа	3,0	6,0

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.Г I2.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие гидроизоляционной смеси Ceresit CR 66 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



CR 90 Crystalliser

Гидроизоляционная смесь с проникающим эффектом

Полимерцементная смесь для уплотнения структуры материалов сооружений и строительных конструкций

СВОЙСТВА

- ▶ гидроизоляция смесь с проникающим эффектом
- ▶ для уплотнения структуры бетонов и растворов
- ▶ применяется при позитивном и негативном давлении воды
- ▶ может применяться с эластичными гидроизоляционными лентами
- ▶ паропроницаема
- ▶ морозостойкая
- ▶ экономична в применении
- ▶ наносится щеткой или шпателем

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CR 90 применяется для водо- и влагоизоляции недеформируемых, незасоленных минеральных оснований.

Ceresit CR 90 обеспечивает водонепроницаемость строительных конструкций и сооружений двумя методами – за счет образования гидроизоляционного слоя (окраска или штукатурка поверхности) и проникновения в структуру бетона химически активных элементов, способствующих в процессе эксплуатации образовывать в порах и микротрещинах водонерастворимые кристаллы.

Принцип действия Ceresit CR 90 основан на проникновении химических активных минеральных добавок из гидроизоляционного слоя под воздействием осмотического давления в капиллярные поры бетона и образования кристаллогидратов в процессе взаимодействия с солями кальция цементного камня. В процессе взаимодействия капиллярной влаги с Ceresit CR 90 происходит уплотнение внутренней структуры бетона на молекулярно-капиллярном уровне. Этот процесс с течением времени приводит к полной закупорке капилляров, прекращая, таким образом, проникновение воды внутри структуры бетона в обоих направлениях.

Также, Ceresit CR 90 обеспечивает дополнительную гидрозащиту основания, в том числе гидроизоляцию неактивных микротрещин.



Ceresit CR 90 применяется для гидроизоляции балконов, цоколей, подземных частей сооружения, включая сборные фундаменты, с учетом дополнительных мероприятий, связанных с заделкой стыков. Резервуары для технической и питьевой воды при высоте водяного столба 15 м.

Ceresit CR 90 эффективен при гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций, как при позитивном, так и негативном давлении воды. При гидроизоляции прочной кирпичной кладки и штукатурки – только со стороны воздействия воды.

Ceresit CR 90 может применяться в сочетании с герметизирующими лентами Ceresit CL 52, 53, 56, 57 для герметизации стыков, примыканий, технологических деформационных швов и других мест концентрации напряжений в строительных конструкциях и сооружениях.

Для дополнительного упрочнения гидроизоляционного слоя можно использовать флизелиновую ленту.

В случае механических нагрузок, таких как пешеходное движение, гидроизоляционный слой требует дополнительной защиты – устройство покрытий пола из керамической плитки на клеящие смеси Ceresit CM или других облицовочных материалов.

На деформируемых основаниях следует применять эластичные гидроизоляционные смеси: Ceresit CR 66, CL 50, CL 51. Для блокирования протечек в стыках и трещинах применяются быстротвердеющие ремонтные смеси Ceresit CX 1 и Ceresit CX 5.

На террасах и подогреваемых полах также следует применять эластичную гидроизоляционную смесь Ceresit CR 66. Ceresit CR 90 воспринимает, как периодическое воздействие воды, так и постоянное под давлением.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit CR 90 наносится на сухие, прочные основания очищенные от веществ, уменьшающих сцепление смеси с основанием (жир, масло, олифа, мастики):

- бетон класса мин. В 15 (возраст более 3 мес.);
 - цементно-песчаные штукатурки толщиной > 10 мм и стяжки (прочность > 12 МПа, возраст более 28 дней);
 - кирпичная кладка, прочность > 6 МПа (возраст более 3 мес.).
- Основание должно быть гладким, впитывающим и пористым. Грязь, непрочные слои, а также остатки краски, известковой штукатурки и других веществ, уменьшающих адгезию к основанию, следует тщательно удалить.

Разрушенные коррозией участки следует очистить на глубину до 2 см и заполнить ремонтной смесью, глубокие выемки и неровности – мелкозернистым бетоном.

Все углы следует закруглить растворной смесью Ceresit CN83 + 3÷4% Ceresit CC81 с радиусом не менее 4 см, все острые углы следует сфрезировать на 3 см. Перед нанесением Ceresit CR 90 основание следует увлажнить.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой холодной водой и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой (600 об/мин.) или мешалки:

- для нанесения кистью – 8,1 л воды на 25 кг Ceresit CR 90;
 - для нанесения шпателем – 6,1 л воды на 25 кг Ceresit CR 90.
- Растворную смесь следует наносить на влажное, но не мокрое основание. Первый слой Ceresit CR 90 наносят кистью, двумя подслоями, перпендикулярно один другому, следующий слой можно наносить либо кистью, либо шпателем. Второй слой наносится по затвердевшему но еще влажному первому слою.

Поверхность следует защищать от быстрого высыхания. Пешеходное передвижение возможно через 2 дня, но даже после полного затвердения поверхность не следует подвергать интенсивным механическим нагрузкам.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не смешивать с другими связующими веществами или добавками. Перед окончанием нанесения, убедитесь в том, что достигнута требуемая толщина.

Ceresit CR 90 следует применять в сухих условиях при температуре от +5 до +25°C.

Все вышеизложенные рекомендации действительны при температуре +23°C и относительной влажности 55%. В других условиях время твердения может измениться.

Ceresit CR 90 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания раствора в глаза следует промыть их водой и обратиться к врачу.

Содержание хрома VI – менее 2 промилле в течение срока годности продукта.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Свеженанесенный раствор следует увлажнять в течение 24 часов кистью или методом распыления.

В случае интенсивного солнечного излучения раствор следует увлажнять в течение 3 дней и защищать от воздействия прямых солнечных лучей.

Защищать от дождя в течение 24 часов. Керамические покрытия или штукатурки можно наносить не ранее чем через 5 дней. Воздействие воды возможно через 5 дней. Ceresit CR 90 устойчив к нейтральным веществам и веществам с щелочной реакцией.

Данное техническое описание содержит информацию об области применения и условиях нанесения материала, однако в работе следует руководствоваться действующей нормативной документацией на устройство полимерцементной гидроизоляции.

СРОК ХРАНЕНИЯ

До 12 месяцев от даты изготовления в фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях.

УПАКОВКА

Бумажные мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: смесь цемента с минеральными наполнителями и модификаторами

Плотность: около 1,35 кг/дм³

Пропорции смешивания:

- при нанесении кистью: около 8,1 воды на 25 кг
- при нанесении шпателем: около 6,1 воды на 25 кг

Температура основания: от +5 до +25°C

Жизнеспособность: до 3 ч

Пешеходное движение: через 2 дня

Адгезия к бетону: > 1,0 МПа

Расход:

Защита от:	Толщина слоя CR 90	Расход CR 90 [кг/м ²]
• влаги	2,0 мм	Около 3,0
• просачивания	2,5 мм	Около 4,0
• водяного столба до 5 м	3,0 мм	Около 5,0
Максимальная толщина	5,0 мм	Около 8,0

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006, груп па Ц.1.Г II.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует качество материала, однако не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в условиях, не предусмотренных этим техническим описанием. В случае использования материала в условиях, не предусмотренных данным техническим описанием, следует самостоятельно провести пробные нанесения или обратиться за советом к производителю. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CL 50

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Гидроизоляционная двухкомпонентная мастика

Для гидроизоляции строительных конструкций и наклейки пленочной гидроизоляции

СВОЙСТВА

- ▶ водонепроницаемая
- ▶ эластичная
- ▶ быстротвердеющая
(укладка облицовочной плитки
возможна через 2 часа)
- ▶ воспринимает деформации
при раскрытии трещин
в конструкциях
- ▶ не содержит растворителей
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляционная двухкомпонентная мастика Ceresit CL 50 предназначена для гидроизоляции стен и полов помещений, эксплуатируемых во влажной среде (ванные комнаты, душевые, санузлы и др. помещения гражданского и промышленного назначения), с последующей отделкой облицовочной плиткой. Может использоваться в качестве гидроизоляционного слоя в полах с подогревом. Эффективна в качестве клея для наклейки гидроизоляционной ленты Ceresit CL 52. Для устройства гидроизоляции снаружи зданий на террасах, балконах, только по бетонным или цементно-песчаным основаниям. Не допускается нанесение на старые керамические покрытия, литой асфальт или лакокрасочные покрытия.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, очищенным от пыли, наплывов, масляных пятен и др. веществ, уменьшающих адгезию мастики к поверхности. Трещины в основании необходимо расширить и заделать смесями Ceresit. Марка смеси подбирается в зависимости от состояния и назначения конструкции. При гидроизоляции кирпичной кладки швы должны быть заполнены заподлицо с поверхностью. Во всех случаях перед нанесением слоя гидроизоляции поверхность грунтуется дисперсией Ceresit CT 17, а при гидроизоляции гипсовых и пористых оснований грунтовка наносится в два слоя. Влажность гипсовых оснований не должна превышать 0,5%, а толщина слоя штукатурки или плиты должна быть не менее 15 мм. Гидроизо-



лируемые поверхности не должны быть гладкими, гладкие поверхности необходимо затереть и придать структуре шероховатость.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CL 50 состоит из двух компонентов: – порошкообразного и текучего пастообразного. Перед перемешиванием в ведро помещается текучий пастообразный компонент, а затем добавляется порошок и с помощью медленно вращающейся мешалки (около 400 об/мин) размешивается до однородного состояния. Затем смесь выдерживается в течение 5 мин и снова перемешивается. Приготовленная таким образом масса наносится на поверхность с помощью шпателя. Добавив 2% воды (0,2 литра на 10 кг смеси), можно отрегулировать консистенцию, пригодную для нанесения жесткой кистью. Для обеспечения водонепроницаемости гидроизолируемых конструкций Ceresit CL 50 наносится в два слоя общей толщиной не менее 0,8 мм. Второй слой гидроизоляции наносится через 30 мин после нанесения первого слоя. Спустя 2 часа по слою гидроизоляции можно укладывать облицовочные материалы. При использовании Ceresit CL 50 в качестве клея для ленты Ceresit CL 52 первый слой наносится на подготовленную поверхность строительных

Henkel

Качество для профессионалов

конструкций, затем наклеивается лента, после чего по поверхности ленты с заходом на поверхность строительных конструкций наносится второй слой Ceresit CL 50.

ПРИМЕЧАНИЕ

Применение CL 50 возможно при температуре от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях применения возможно замедление или ускорение твердения Ceresit CL 50. Не допускается гидроизоляция поверхностей с возможным воздействием воды с противоположной стороны гидроизолируемых конструкций. Порошкообразный компонент содержит цемент и вступает с жидким компонентом в щелочную реакцию, поэтому в процессе выполнения работ необходимо беречь глаза и кожу. При попадании раствора на кожу ее необходимо тщательно промыть водой, в случае попадания в глаза – промыть водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении Ceresit CL 50 необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на устройство мастичной гидроизоляции. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих условиях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Гидроизоляционная двухкомпонентная мастика Ceresit CL 50 фасуется: сухая смесь (компонент А) в мешки по 5 кг и полимерная дисперсия (компонент В) в металлические ведра по 5 кг. Общий вес комплекта – 10 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:

- компонент А:	смесь цемента с натуральными минеральными наполнителями
- компонент В:	полимерная дисперсия

Пропорция компонентов
для приготовления

растворной смеси: 1:1

Время пленкообразования: 5 минут

Время высыхания 1-го слоя: 0,5 часа

Время высыхания 2-го слоя: около 1,5 часа

Температура применения: от +5°C до +30°C

Время использования

растворной смеси: 90 минут

Расход: 1,2 кг/м²

Заключение Министерства охраны здоровья Украины
№ 05.03.02-03/18076

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие двухкомпонентной гидроизоляционной мастики Ceresit CL 50 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CL 51

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Гидроизоляция Express

Однокомпонентная мастика для гидроизоляции основы под плитку.
Для гидроизоляции строительных конструкций, эксплуатируемых во влажной среде.

СВОЙСТВА

- ▶ водонепроницаемая
- ▶ эластичная
- ▶ быстротвердеющая (укладка облицовочной плитки возможна через 16 часов)
- ▶ воспринимает деформации при раскрытии трещин в конструкциях
- ▶ не содержит растворителей
- ▶ экологически безопасная



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляционная однокомпонентная мастика Ceresit CL 51 предназначена для гидроизоляции стен и полов помещений, эксплуатируемых во влажной среде (ванные комнаты, душевые, санузлы и др. помещения общественного и промышленного назначения) с последующей отделкой облицовочной плиткой. Может использоваться в качестве гидроизоляционного слоя для полов с подогревом. Эффективна в качестве клея для наклейки гидроизоляционной ленты Ceresit CL 52. Не допускается нанесение на старые керамические покрытия, литой асфальт или лакокрасочные покрытия.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, очищенным от пыли, наплывов, масляных пятен и др. веществ, уменьшающих адгезию мастики к поверхности. Трещины в основании необходимо расшить и заделать смесями Ceresit, марка смеси подбирается в зависимости от состояния и назначения конструкции. При гидроизоляции кирпичной кладки швы должны быть заполнены заподлицо с поверхностью. Во всех случаях перед нанесением

слоя гидроизоляции поверхность грунтуется дисперсией Ceresit CT 17. Влажность гипсовых оснований не должна превышать 0,5%, а толщина слоя штукатурки или плиты должна быть не менее 15 мм. Гидроизолируемые поверхности не должны быть гладкими: гладкие поверхности необходимо затереть и придать структуре шероховатость.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CL 51 наносится в неразбавленном виде на поверхность с помощью валика, кисти или распылителя. Для обеспечения водонепроницаемости гидроизолируемых конструкций Ceresit CL 51 наносится в два слоя общей толщиной от 1,0 до 1,5 мм. Второй слой гидроизоляции наносится через 2 часа после нанесения первого слоя. Спустя 16 часов по слою гидроизоляции можно укладывать облицовочные материалы. При использовании Ceresit CL 51 в качестве клея для ленты Ceresit CL 52 первый слой наносится на подготовленную поверхность строительных конструкций, затем наклеивается лента, после чего по поверхности ленты с заходом на поверхность строительных конструкций наносится второй слой Ceresit CL 51.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЕ

Применение Ceresit CL 51 возможно в сухих условиях при температуре от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях применения возможно замедление или ускорение затвердевания Ceresit CL 51. Не допускается гидроизоляция поверхностей с возможным воздействием воды и химических веществ с противоположной стороны гидроизолируемых конструкций. Наружные поверхности должны иметь уклон не менее 2,5%. При попадании мастики на кожу необходимо тщательно промыть водой, в случае попадания в глаза – промыть водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении Ceresit CL 51, необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией по устройству мастичной гидроизоляции. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести пробные нанесения или обратиться за советом к производителю.

Для герметизации плавательных бассейнов и др. конструкций, подверженных постоянному воздействию воды, необходимо применять другие продукты Ceresit.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих и прохладных условиях 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Гидроизоляционная однокомпонентная мастика Ceresit CL 51 фасуется в ведрах по 7 и 14 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	модифицированная синтетическая смола
Цвет:	серый
Плотность:	1,4 кг/л
Время схватывания 1 слоя:	около 2 часов
Время схватывания 2 слоя:	около 3 часов
Температура применения:	от +5°C до +30°C
Водонепроницаемость:	непроницаемая для воды пленка
Перекрытие трещин:	0,75 мм
Расход для двух слоев:	1,4 кг/м ²

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие однокомпонентной гидроизоляционной мастики Ceresit CL 51 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CE 49

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Химически стойкое гидроизоляционное покрытие

Двухкомпонентная эпоксидная мастика для устройства гидроизоляционных покрытий, эксплуатируемых в агрессивной среде

СВОЙСТВА

- ▶ стойкая к воздействию агрессивной среды
- ▶ водостойкая
- ▶ эластичная
- ▶ не содержит растворителей
- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ безопасна при эксплуатации
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная мастика Ceresit CE 49 предназначена для гидроизоляции и защиты основания под плиточными облицовками от постоянного воздействия агрессивной среды (воды, кислот, щелочей и т. п.). Ceresit CE 49 применяется в душевых, бассейнах глубиной до 10 м, санузлах, прачечных, сырых помещениях, на балконах, террасах, фабриках-кухнях, молочных хозяйствах, на предприятиях бумажной, кожевенной, текстильной и химической промышленности, а также в помещениях производства безалкогольных напитков.

Ceresit CE 49 может наноситься на бетонные, цементно-песчаные, асфальтобетонные основания, основания из плитки, древесностружечных плит, расшитой кирпичной кладки, а также использоваться для полов с подогревом.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 2.03.13-88, СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001, а также указаниям настоящего технического описания. Основание должно быть сухим (влажность не более 4%) и прочным. Перед применением смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все непрочные участки и выступы следует удалить. Трещины и углубления заделывают. Затем вся поверхность покрывается слоем



грунтовки Ceresit CE 50. Бетонные и цементные основания должны иметь шероховатую поверхность, быть выдержаны не менее 28 суток, поверхность бесшовных полов из литого асфальта в процессе устройства следует обработать песком.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CE 49 состоит из двух компонентов: отвердитель (компонент В) и смола (компонент А). Компонент А необходимо смешать с компонентом В в пропорции 1:1 и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки.

Рабочий состав необходимо использовать в течение 45 минут. Приготовленную смесь при помощи щетки, кисти или валика наносят на огрунтованную поверхность. Следует наносить два слоя толщиной по 1 мм, причем второй слой наносится после отверждения первого (не ранее чем через 16 часов, но не позднее 48 часов). В качестве грунтовки используется Ceresit CE 50. Если поверхность гидроизолируется в течение 1–3 дней после нанесения грунтовки, то Ceresit CE 49 укладывается непосредственно по слою грунтовки. Если последующий гидроизоляционный слой нано-

Henkel

Качество для профессионалов

сится спустя 3 суток, то предыдущий слой необходимо обработать прокаленным песком фракции 0,2÷0,6 мм, а затем удалить излишки песка с поверхности.

В качестве клея для укладки облицовочной плитки по гидроизоляционному слою необходимо использовать Ceresit CU 22, а в качестве затирки – Ceresit CE 47 или CE 48. Места примыкания конструкций гидроизолируются с помощью ленты Ceresit CL 52 и двух слоев Ceresit CE 49. Лента должна быть между слоями.

Незатвердевший слой Ceresit CE 49 можно удалить с помощью уайт-спирита, а затвердевший – только механическим путем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +10°C до +30 °C и относительной влажности воздуха не более 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях время полимеризации может измениться. Ceresit CE 49 содержит эпоксидные соединения, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания мастики в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для присыпки следует использовать просушенный кварцевый песок, размер частиц 0,2÷0,6 мм. После отверждения гидроизоляционного слоя незакрепленные частицы песка удаляют (например, при помощи пылесоса). В случае использования материала в других целях следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. **Предохранять от замораживания.**

УПАКОВКА

Ceresit CE 49 фасуется: компонент А – в ведра по 5 кг; компонент В – в ведра по 5 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	эпоксидная смола
Цвет:	серый
Время потребления рабочего состава:	около 45 минут
Температура основания при применении мастики:	от +10°C до +30 °C
Плотность:	1,3 кг/дм ³
Время отверждения:	16 часов
Адгезия ко всем основаниям области применения:	согласно более 3 МПа
Относительное удлинение при разрыве:	около 45 %
Прочность при разрыве:	5,5 МПа
Модуль упругости:	около 280 МПа
Устойчивость к агрессивной среде:	через 7 суток
Возможность перекрытия трещин:	не более 1,6 мм при толщине слоя не менее 2 мм
Расход:	2,6 кг/м ² на 2 мм толщины слоя

Заключение Министерства охраны здоровья Украины № 05.03.02-04/54977

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие гидроизоляции Ceresit CE 49 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование мастики, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CE 50

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Эпоксидная грунтовка

Для подготовки оснований под гидроизоляцию эпоксидными мастиками

СВОЙСТВА

- ▶ глубокопроникающая
- ▶ эластичная
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ не содержит растворителей
- ▶ 2-компонентная
- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ безопасна при эксплуатации
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная грунтовка Ceresit CE 50 предназначена для подготовки поверхности оснований перед укладкой эластичной эпоксидной гидроизоляции Ceresit CE 49. Применяется на цементно-песчаных, бетонных основаниях (в т. ч. полах с подогревом), бесшовных полах, керамических облицовках, древесностружечных плитах, кладках с заполненными швами, асфальтобетонных поверхностях внутри помещений.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 2.03.13-88, СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001, а также указаниям настоящего технического описания. Основание должно быть сухим и прочным. Перед применением смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все непрочные участки и выступы следует удалить. Трещины и углубления заделывают. Бетонные и цементные основания должны иметь влажность менее 4% влажности, иметь шероховатую поверхность и быть выдержанными не менее 28 суток, бесшовные полы из асфальтобетона в процессе устройства следует присыпать песком.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CE 50 состоит из двух компонентов: отвердитель (компонент В) и смола (компонент А). Компонент А необходимо смешать с компонентом В в пропорции 2:1 и интенсивно перемешать до получения однородной массы без ком-



ков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки.

Рабочий состав необходимо использовать в течение 30 минут. Приготовленную смесь наносят на поверхность при помощи щетки, кисти или валика. Если по слою грунтовки укладывается эпоксидная гидроизоляция Ceresit CE 49 в течение 1–3 дней, то грунтовку присыпать песком не обязательно; если же гидроизоляция будет укладываться более чем через 3 дня, слой грунтовки присыпается прокаленным песком размером фракции $0,2 \div 0,6$ мм. Перед нанесением гидроизоляции излишки песка с поверхности необходимо удалить. Избыток незатвердевшей мастики удаляют с поверхности с помощью растворителя. Затвердевший раствор удаляют механическим путем.

Работы следует выполнять при температуре основания от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры могут измениться. Ceresit CE 50 содержит эпоксидные соединения, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания мастики в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для обсыпки следует использовать просушенный кварцевый песок с размерами частиц $0,2 \div 0,6$ мм. В случае использования материала в других целях следует самостоятельно провести пробные нанесения или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.
Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Ceresit CE 50 фасуется в 2-секционные ведра из белой жести по 5 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	эпоксидная смола
Время потребления:	около 30 минут
Температура основания при применении мастики:	от +10°C до +30°C
Плотность:	1,0 кг/дм ³
Время твердения:	16 часов
Адгезия ко всем основаниям области применения:	более 3 МПа
Устойчивость к агрессивной среде:	через 7 суток
Расход:	0,2–0,3 кг/м ²

Заключение Министерства охраны здоровья Украины
05.03.02-03/18076

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие гидроизоляции Ceresit CE 50 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование мастики, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

AQUABLOCK®

Универсальный силиконовый герметик для ремонта и возобновления



Силиконовый герметик на основе водной эмульсии

СВОЙСТВА

- ▶ сохраняет эластичность
- ▶ не содержит органических растворителей
- ▶ технология SilicoTec – 100% силикон
- ▶ стойкий к погодным условиям и УФ-излучению
- ▶ стойкий к горячей воде
- ▶ имеет нейтральный запах
- ▶ не стекает с инструмента

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силиконовый герметик, который наносится щеткой, специально разработан для проведения герметизирующих работ. Применяется внутри и снаружи зданий. Для герметизации небольших отверстий, трещин и соединений кровельных мембран и черепицы, металлических водостоков, стеклянных крыш, слуховых и мансардных окон, балконов и террас. Имеет достаточную адгезию к большинству строительных материалов, таких как:

- металл (сталь, нержавеющая сталь, цинк, алюминий, лакированный и анодированный алюминий);
- битумные мембраны, бетон, кирпичная кладка и асбестоцемент;
- изоляционные материалы, такие как полистирол и полиуретановая пена;
- дерево, стекло и плитка.

Непригоден для применения на полиэтилене, полипропилене и для использования под водой.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли и маслянистых пятен. Не наносить на мокрую поверхность. Горизонтальные поверхности должны иметь достаточный наклон для предотвращения накопления воды. Очистить поверхность от грязи и непрочных слоев. За один подход нанести доста-



точную порцию Ceresit AquaBlock щеткой или валиком для формирования равномерного слоя (макс. толщина слоя 3 мм).

Примечание: не используйте Ceresit AquaBlock во время дождливой погоды.

Защищать от дождя, водных брызг и мороза на протяжении 24 часов с момента нанесения.

Учитывая широкую сферу применения и разнообразие возможных поверхностей и свойств материала, рекомендуется всегда проводить предварительный тест.

После применения просто вымойте инструменты и руки чистой водой.

Вода испаряется в процессе отвердения.

Непригоден для применения на полиэтилене, полипропилене, под водой и в местах с постоянным воздействием воды.

Не используется в местах с интенсивным движением или в местах, которые контактируют непосредственно с продуктами питания. Влага замедляет процесс отвердевания.

Условия хранения

Хранить в сухом прохладном месте, беречь от замерзания. Срок годности 18 мес. в герметичном контейнере.

Очистка инструмента

Инструменты и не затвердевшие остатки материала смываются чистой водой. Затвердевшие остатки материала удаляются механическим путем.

Отходы

Полностью затвердевший материал: бытовой мусор.

Не затвердевшие остатки материала: пункты сбора мусора.

Безопасность

Смотр. инструкцию по безопасности.

УПАКОВКА

Ведро – 1 кг и 5 кг, картридж – 300 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водная эмульсия силиконовых полимеров
Отвердевание:	за счет выпаривания воды (высыхания)
Температура применения:	+5°C до +40°C
Время формирования пленки:	прибл. 10 мин
Отвердевание:	1,5 мм прибл. 12–24 часа
Расход:	прибл. 2,2 л/м
Густота:	прибл. 1,3гр/мл
Макс. толщина слоя за одно нанесение:	3 мм
Прочность на разрыв:	прибл. 0,30 МПа
Термостойкость:	прибл. +50°C до +150°C
Допустимая деформация:	прибл. 25%
Консистенция:	вязкий, не стекает
Цвет:	серый, черный

Телефон горячей линии: 8-800-308-40-50

(бесплатно со стационарных телефонов по всей территории Украины)

Веб-сайт: www.ceresit.ua

Примечание: Выше указанная информация носит исключительно характер общих рекомендаций. Учитывая разнообразие условий применения, на которые производитель не может влиять, и разнообразие материалов, рекомендуется проводить предварительное тестирование, чтобы удостовериться в соответствии продукта. Исходя из этого, производитель не несет юридической ответственности за результаты конкретного применения, которое базировалось на данном тех. описании.

CO 81

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Средство для защиты от капиллярной влаги

Средство для устранения капиллярного подсоса влаги в ограждающих конструкциях

СВОЙСТВА

- ▶ высокая проникающая способность
- ▶ придает гидрофобность обрабатываемым поверхностям
- ▶ закупоривает капилляры и трещины (до 0,5 мм)
- ▶ увеличивает прочность конструкций
- ▶ экологически чистое

Устройство объемной гидрофобизации и последующей гидроизоляции конструкции

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Средство Ceresit CO 81 применяется для объемной гидрофобизации строительных конструкций, а также как комплексное решение совместно с материалами группы CR. Эффективно для устройства отсечной гидроизоляции в сухих и влажных кладках при отсутствии прямого воздействия воды на гидрофобизированный слой кладки в условиях эксплуатации. Применяется для увеличения эффективности гидроизоляционных покрытий с использованием Ceresit CR 65, Ceresit CR 66.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Устройство объемной гидрофобизации производится путем инъектирования Ceresit CO 81 в шпур, пробуренный в обрабатываемых кладках. Непрочный слой удалить. В зависимости от характера поверхности это можно сделать либо пескоструйным методом, либо при помощи воды под давлением. Не допускается обработка гипсосодержащих кладок.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Инъекции без давления. Шпур для инъекций бурят вдоль обрабатываемых стен с интервалом 12 см, диаметром 30 мм и под углом от 30° до 45°. При толстых кладках шпур бурят в двух уровнях. Шпур должен пересекать, как минимум, один горизонтальный шов кладки. Чем меньше расстояние между шпурами, тем выше надежность выполнения работ. Для бурения шпуров используются работающие без вибрации электро- и пневматические буровые станки с соответствующими сверлами или коронками. При толщине стен более 60 см и в углах зданий шпур располагают с обеих



сторон. Время пропитки Ceresit CO 81 должно быть не менее 24 часов. Кладки с большими полостями, полыми кирпичами или открытыми трещинами перед инъектированием заполняют суспензией Ceresit CT 29 + Ceresit CO 85 (соотношение 100:1,45) и после ее твердения (на следующий день) шпур повторно разбуривают с чуть большим диаметром бурового инструмента. После бурения шпур продуть сжатым воздухом. Через сутки после инъектирования шпур заполняют Ceresit CX 15.

Инъекции под давлением применять для обработки очень влажных поверхностей. Шпур диаметром 12–18 мм бурят под любым углом и на расстоянии 12 см. Пробуренные шпур на 5 см не должны доходить до наружной поверхности противоположной стены. Для плотных, слабо или невпитывающих поверхностей шпур бурят в два ряда со смещением центров около 8 см. Для впитывающей кладки из природного камня шпур бурят в камнях, при плотной бутовой кладке – в швах. Инъектирование проводят через специальные пакеры под давлением 0,2–0,7 МПа. Инъектирование заканчивают при появлении вокруг шпура мокрого пятна округлой формы. Через сутки после инъектирования шпур заполняют Ceresit CX 15.

Дополнительные мероприятия. По завершению инъектирования удаленные участки штукатурки следует заменить осушающей санирующей штукатуркой Ceresit CR 62

Henkel

Качество для профессионалов

или Ceresit CR 63 с толщиной слоя не менее 20 мм. Возможно использование цементно-песчаного штукатурного раствора с добавкой порообразователя Ceresit CO 84.

Повышение эффективности гидроизоляционных покрытий

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CO 81 используют в качестве гидрофобизирующей пропитки поверхности при нанесении полимерцементной гидроизоляции, работающей на отрыв, на влажные основания перед нанесением Ceresit CR 65, Ceresit CR 66; в сочетании с Ceresit CR 65 для обеспечения возможности нанесения Ceresit CP 43, Ceresit CP 44, Ceresit CP 45 или Ceresit BT 21 по влажным основаниям; перед нанесением Ceresit CP 43, Ceresit CP 44, Ceresit CP 45 на сухие непрочные основания.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным, подготовленным согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и других, уменьшающих сцепление смеси с основанием. Все непрочные участки основания и изолирующие материалы удалить. Трещины в основаниях расширяются, грунтуются грунтовкой Ceresit СТ 17 и заделываются растворной смесью группы Ceresit СТ или Ceresit CN. Основание не должно быть гипсосодержащим.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CO 81 наносят на основание методом окрашивания либо распыления. При обработке слабовпитывающих поверхностей средство Ceresit CO 81 разбавляют водой в соотношении 1:1. После впитывания средства в основание по принципу «мокрое на мокрое» наносят Ceresit CR 65. При выполнении работ с гидроизоляционными материалами Ceresit CP 43, Ceresit CP 44, Ceresit CP 45 или BT 21 возможно продолжать после высыхания слоя Ceresit CR 65.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +35°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технологические параметры применения могут измениться. Ceresit CO 81 является щелочным продуктом, поэтому при работе с ним необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания раствора в глаза необходимо промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Не допускать попадания средства в почву или канализацию.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении гидроизоляционной смеси необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на устройство полимерцементной гидроизоляции. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в прохладных и сухих условиях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Ceresit CO 81 фасуется в полиэтиленовые канистры по 5, 10 и 30 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: смесь силикатирующих и гидрофобизирующих веществ

Плотность: 1,180 кг/дм³

Цвет: желто-зеленоватый

Температура основания: от +5°C до +30°C

Расход:

- при инъектировании: от 10 до 15 кг/м² поперечного сечения стены;

- при гидрофобизации слабовпитывающих оснований: около 0,15 кг/м²;

- при гидрофобизации впитывающих оснований: около 0,4 кг/м²

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие гидроизоляционной смеси Ceresit CO 81 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

BT 26

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Грунтовка всепогодная

Для подготовки оснований под гидроизоляционные материалы

СВОЙСТВА

- ▶ применяется при температуре до -5°C
- ▶ способствует увеличению адгезии
- ▶ укрепляет основание
- ▶ уменьшает водопоглощение
- ▶ быстро сохнет
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit BT 26 предназначена для закрепления поверхности основания и повышения адгезии к нему пленочных самоклеющихся гидроизоляционных материалов и гидроизоляционных мастик внутри и снаружи зданий.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением грунтовки Ceresit BT 26 основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию пленки к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять смесью Ceresit CP 43 за 24 часа до начала работ или цементным раствором с добавлением Ceresit CC 72 (при выполнении работ при отрицательных температурах), в зависимости от глубины разрушения основания. Влажные основания за 4 (четыре) дня до начала работ обработать гидроизоляционной смесью Ceresit CR 65. Основания с элементами биологической коррозии обработать специальными составами Ceresit CT 99 или удалить механическим путём.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

При температуре не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ грунтовку Ceresit BT 26 перед нанесением необходимо размешать с чистой водой в пропорции 1:1. При более низких температурах грунтовка не разводится водой, а также при нанесении на пористые основания. Равномерно наносится на основание при помощи кисти или распылителя.

Остатки грунтовки удаляются с помощью воды. Застывшую грунтовку можно удалить с помощью растворителя (например, уайт-спиритом).

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от -5 до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 50%.



В других условиях технологические параметры могут измениться.

Беречь кожу и глаза. В случае попадания грунтовки в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на производство гидроизоляционных работ. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Грунтовка Ceresit BT 26 фасуется в металлические емкости по 5 кг.

Henkel

Качество для профессионалов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: битумно-каучуковая водная эмульсия с минеральными наполнителями

Плотность около 1130 кг/м³

Температура основания при применении грунтовки: от -5°C до +35°C

Температура эксплуатации от -25°C до +120°C

Время высыхания		
Основание	Температура/ влажность	Время высыхания
сухое	+20°C/80%	1 час
	+5°C/80%	3 час
	+5°C/95%	6 час
	-5°C/80%	6 час
влажное (50%)	+20°C/80%	2 час
	+5°C/80%	6 час
	+5°C/95%	24 час
	-5°C/80%	24 час
влажное (70%)	+20°C/80%	6 час
	+5°C/80%	24–48 час
	-5°C/95%	около 7 суток

Устойчивость к осадкам: через 1–3 дня

Расход: 0,15–0,30 кг/м²
в зависимости от способа нанесения

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit BT 26 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

BT 29 WB

Битумная грунтовка на водной основе

СВОЙСТВА

- ▶ обеспечивает высокую адгезию гидроизоляционных мембран к основанию
- ▶ антикоррозионная
- ▶ устойчива к воздействию кислот и щелочей
- ▶ наносится холодным способом, не требует разогрева, разбавления и перемешивания

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit BT 29 WB – это нетоксичная битумная грунтовка высокого качества на водной основе. Применяется в качестве грунтовочного слоя перед укладкой наплавляемых и самоклеющихся гидроизоляционных мембран, а также может применяться в качестве защиты от влажного грунта наружных бетонных и кирпичных поверхностей фундаментов, подвалов, подпорных стен и др.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001 и пособия по проектированию, устройству и восстановлению гидроизоляции «Системы гидроизоляции строительных конструкций зданий и сооружений Ceresit». Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением грунтовки основание необходимо очистить от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию материала к основанию. Непрочные и разрушенные участки основания следует удалить с последующим восстановлением ремонтными полимерцементными составами.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit BT 29 WB рекомендуется наносить на обрабатываемую поверхность капроновыми щетками, кистями или с помощью распылителя. После нанесения грунтовка должна высохнуть без использования оборудования с открытым пламенем.



ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +4°C до +45°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Внутренние работы производить в проветриваемых помещениях.

Инструменты и оборудование можно очистить уайт-спиритом, нефрасом или сольвентом.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами и Пособием. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за консультацией к производителю.

Работы по нанесению битумосодержащих материалов необходимо производить с соблюдением правил техники безопасности и применением индивидуальных средств защиты – спецодежды (комбинезон), перчаток и защитных очков. В слу-

чае попадания грунтовки на кожу рук ее можно смыть с помощью моющего средства или растворителем (уайт-спиритом, нефрасом, сольвентом), после чего руки еще раз смыть водой с мылом. В случае контакта с чувствительной областью, например, слизистой оболочкой глаз, необходимо обратиться к врачу за медицинской помощью.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Ceresit BT 29 WB хранить в закрытых помещениях, избегая попадания прямых солнечных лучей и защищая от экстремальных температур. Срок хранения до 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий.

УПАКОВКА

Ceresit BT 29 WB фасуется в ведрах по 20 л и металлических бочках по 200 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	битумная эмульсия, не содержащая растворителей
Цвет:	коричневый/черный
Плотность:	1,0–1,05 кг/дм ³
Время высыхания до отлипа при температуре +30°C:	6 ч.
Расход:	250–500 мг/м ²

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit BT 29 WB указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие описания становятся недействительными.

CP 41

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Битумная гидроизоляционная эмульсия

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ может наноситься как на сухую, так и влажную поверхность
- ▶ стойкая к воздействию воды и содержащихся в ней веществ, разрушающих основание
- ▶ не содержит органических растворителей
- ▶ легко наносится



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CP 41 является эффективным защитным покрытием для бетонных, оштукатуренных и кирпичных оснований, подверженных периодическому, кратковременному воздействию грунтовых вод и агрессивных веществ, находящихся в почве.

Эмульсия Ceresit CP 41 эффективна при использовании в качестве грунтовки под битумносодержащие мастики Ceresit CP 43, Ceresit CP 44.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, прочным и, на сколько это возможно, не содержать крупных пор. Перед применением эмульсии основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию к основанию. Раковины, трещины и т.п. должны быть заделаны и выравнены смесями Ceresit CT 29 (для стен), Ceresit CN 178 (для пола), углы скруглены радиусом не менее 40 мм с помощью Ceresit CX 5. Швы в кладке заделываются Ceresit CT 29. Монолитные, очень плотные и гладкие поверхности перед нанесением штукатурок и устройством стяжки предварительно обрабатываются адгезионным составом, приготавливаемым с добавлением Ceresit CC 81. Внутренние углы закругляют с помощью Ceresit CT 29 для стен и Ceresit CT 178 для полов, наружные закругляются механическим путем.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Эмульсия Ceresit CP 41 готовая к применению. Однако перед нанесением ее необходимо тщательно перемешать. Для приготовления грунтовки из эмульсии Ceresit CP 41 последняя разводится водой в соотношении: 1:2 для хорошо впитывающих оснований; 1:5 для слабо впитывающих оснований; 4:1 для грунтования битумносодержащих рулонных (картон) гидроизоляционных материалов и тщательно перемешивается.

Первый слой (грунтовка) наносится на подготовленное основание с помощью кисти.

Последующие слои наносятся также с помощью кисти через 2 часа после нанесения грунтовки.

Для устройства гидроизоляционных покрытий используется неразбавленная эмульсия, которая наносится в три слоя. Каждый последующий слой наносится после высыхания предыдущего.

ПРИМЕЧАНИЕ

Эмульсия применяется при температуре от +5°C до +25°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Эмульсию нельзя наносить в дождливую погоду. В течение первых 24 часов эксплуатации следует защищать от воздействия дождя и отрицательных температур. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и отно-

Henkel

Качество для профессионалов

сительной влажности воздуха 65%. В других условиях технологические параметры могут измениться.

При попадании эмульсии в глаза, их следует немедленно промыть и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих, прохладных помещениях, не допуская замерзания, 9 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Эмульсия Ceresit CP 41 фасуется в ведра по 10 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа: водная битумная эмульсия

Плотность: 1,0 кг/л

Температура применения:

- основания и воздуха: от +1 °С до +40 °С

- эмульсии: от +3 °С до +40 °С

Назначение и применение	Соотношение при приготовлении, CP41 : вода	Необходимое количество, г/м ²
Очень хорошо впитывающее основание	1:2	50–70
Основание с низкой впитывающей способностью	1:5	10–20
Грунтование битумносодержащих рулонных материалов	4:1	200
Гидроизоляционное покрытие (1 слой)	неразбавляется	250

ТУ У В.2.7-26.6-21685172.002-2002

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CP 41 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CP 42

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Однокомпонентная эластичная гидроизоляционная мастика

Битумно-полимерная гидроизоляция для внутренних и наружных работ

СВОЙСТВА

- ▶ не содержит растворителей
- ▶ водонепроницаемая
- ▶ эффективная при заполнении и перекрытии трещин в основании до 2 мм
- ▶ экологически чистая
- ▶ устойчива к УФ-излучению

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CP 42 – битумно-полимерная мастика применяется по бетонным и штукатурным поверхностям, а также кирпичной кладке с расшитыми швами для гидроизоляции строительных конструкций, подверженных длительному воздействию воды, в том числе под давлением - подвалы, фундаменты, туннели, конструкции метро, устройства и ремонта кровель с уклоном не менее 5%, гидроизоляции балконов и террас.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением эмульсии основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CP 42 перед применением следует тщательно перемешать. Для нанесения материала используют увлажненный валик из овчины, кисть или распылитель. При использовании распылителя Ceresit CP 42 следует предварительно разбавить небольшим количеством воды.

На сильно впитывающие основания предварительно наносится Ceresit CP 42, разбавленный водой в пропорции 1:1 или 1:2. При разведении водой следует осторожно переме-



шать Ceresit CP 42 с 5% всего количества воды, а затем добавить оставшееся количество воды и снова тщательно перемешать при помощи низкооборотной дрели с насадкой. Для устройства покрытия Ceresit CP 42 наносится в два слоя. Второй слой наносится после высыхания первого. Армирование мастики стеклотканью повышает устойчивость покрытия к воздействию механических нагрузок.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не более 80%. При выполнении наружных работ следует избегать нанесения мастики на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры могут измениться. Покрытие до полного высыхания (1–2 дня) следует предохранять от дождя и отрицательных температур. Засохший материал можно удалить растворителем. При попадании материала в глаза, их следует немедленно промыть и обратиться за помощью к врачу.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

На плоских крышах в целях предотвращения образования луж следует обеспечить достаточный угол наклона (>1,5%). Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих, прохладных помещениях, не допуская замораживания, 9 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Ceresit CP 42 фасуется в ведра по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	битумная мастика модифицированная латексом
Плотность:	около 1,1 кг/дм ³
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Температура эксплуатации:	от -25°C до +120°C
Водонепроницаемость:	0,7 МПа в течение 8 часов
Время высыхания первого слоя перед нанесением второго:	не менее 2 часа
Время полного высыхания покрытия (2 слоя):	приблизит. 3–5 дней
Расход:	
- грунтовка:	150–250 г/м ² (в зависимости от впитывающей способности основания)
- гидроизоляционное покрытие:	1,5 кг/м ² на один слой

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CP 42 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНИК

CP 43

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная эластичная гидроизоляционная мастика

Двухкомпонентная битумно-полимерная гидроизоляция для внутренних и наружных работ

СВОЙСТВА

- ▶ водонепроницаемая
- ▶ не содержит растворителей
- ▶ армированная волокнами
- ▶ заполняет и перекрывает трещины в основании
- ▶ быстротвердеющая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мастика Ceresit CP 43 предназначена для гидроизоляции минеральных оснований – каменная и кирпичная кладка с заполненными швами, бетонные и оштукатуренные основания от периодического и постоянного воздействия грунтовых вод, в том числе и под давлением. Ceresit CP 43 применяется внутри и снаружи зданий со стороны воздействия воды. Наносится на вертикальные и горизонтальные поверхности. Пригодна для гидроизоляции фундаментов, сводов, террас и балконов. При выполнении гидроизоляции не расшитой каменной или кирпичной кладки, или в случае наличия на поверхности трещин изолирующий слой следует проармировать сеткой из стекловолокна, а швы и трещины предварительно заделывать мастикой Ceresit CP 43. Ceresit CP 43 может применяться для закрепления теплоизоляционных и дренажных плит, которые в последствии засыпаются грунтом. Материал является стойким к агрессивным веществам, обычно присутствующим в грунте. Непригоден для устройства кровель.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Ceresit CP 43 наносится на ровные, прочные, плотные, чистые, сухие (допускается слегка влажные) минеральные поверхности или старые битумные основания. Углы выступающих частей поверхности следует скруглить, а внутренние углы закруглить цементным раствором с радиусом не менее 4 см. Выемки, раковины в поверхности следует заполнить цементным раствором. Стены с неровной поверхностью и многочисленными дефектами следует оштукатурить. Сырые основания в области соединения стены и фундамента следует обработать полимерцементной гидроизоляцией Ceresit CR 65 в соответствии с техническим описанием на ее применение.

Основание следует загрунтовать эмульсией Ceresit CP 41,



разбавленной водой, количество зависит от впитывающей способности основания. Для грунтования можно также использовать готовую (после смешивания компонентов) мастику Ceresit CP 43, разведенную водой в пропорции 1:10. Полученный раствор наносится кистью. Перед нанесением Ceresit CP 43 грунтующий состав должен полностью высохнуть. Основания, имеющие слишком пористые участки или глубокие выемки зашпаклевать массой Ceresit CP 43 таким образом, чтобы между основанием и слоем мастики не осталось воздушных пузырей.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CP 43 можно наносить на основание с помощью металлической терки или путем распыления. Для смешивания компонентов применяется низкооборотная дрель с насадкой. Вначале следует перемешать компонент А (жидкий), затем к нему добавить компонент Б (порошок) и перемешивать не менее 2 минут до образования однородной массы без комков. Готовую массу равномерно нанести на поверхность слоем, толщина которого зависит от типа водной нагрузки (см. таблицу). Если производится гидроизоляция основания от воздействия воды под давлением в данном случае рекомендуется наносить два слоя мастики, чтобы общая толщина слоя Ceresit CP 43 была не менее 5,6 мм. Для гидроизоляции каменной кладки, а также при наличии в основании многочисленных трещин или при угрозе их по-

Henkel

Качество для профессионалов

явления, гидроизоляция выполняется в два слоя с армированием их стеклосеткой. Деформационные швы следует герметизировать дополнительно, используя для этого самоклеящуюся ленту Ceresit BT 21.

Приготовленную мастику Ceresit CP 43 следует использовать в течение 2 часов. Гидроизоляционный слой становится стойким к воздействию осадков через 3 часа. Материал полностью высыхает через 2–4 дня в зависимости от температуры и относительной влажности воздуха. На высохший изолирующий слой можно приклеить дренажные плиты, используя готовую мастику Ceresit CP 43.

Инструмент и свежие загрязнения от мастики можно очистить водой. Отвердевший материал удаляется растворителем, например, бензином или уайт-спиритом.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует производить только в сухих условиях при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C (но не на поверхностях, сильно обогреваемых солнцем) при относительной влажности воздуха не более 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре воздуха +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры материала могут измениться.

Чтобы уберечь от повреждений поверхность, покрытую гидроизолирующим слоем, например, при засыпке котлована и оседании грунта, необходимо применить дренажную защиту. Дренажную обшивку следует укрепить таким образом, чтобы она не оседала при уплотнении грунта. Не допускать концентрированных нагрузок на гидроизолирующий слой. Не допускается засыпание котлована до тех пор, пока гидроизолирующий слой достаточно не отвердел. Для обратной засыпки котлована не использовать плотный грунт.

Во время работы необходимо использовать защитную одежду, очки и перчатки. Если мастика попала на кожу, ее следует немедленно промыть теплой водой с мылом (не использовать растворители). В случае попадания материала в глаза обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и технологию его применения. При работе с материалом следует руководствоваться нормативными документами на выполнение гидроизоляционных работ.

Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за консультацией к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В сухом и прохладном месте срок хранения 9 месяцев в фирменной герметичной упаковке.

Не допускать замораживания!

УПАКОВКА

Ceresit CP 43 фасуется в ведро емкостью 23 кг (компонент А – жидкость) и мешок 5 кг (компонент Б – порошок). Общий вес комплекта – 28 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	битум модифицированный полимерами и наполнителями
Плотность:	около 1,0 кг/дм ³
Температура применения:	от +5°C до +30°C
Пропорция смешивания:	4 весовые части компонента А на 1 часть компонента Б
Жизнеспособность:	около 2 часов
Устойчивость к осадкам при температуре:	
+10°C	через 3 часа
+20°C	через 2 часа
Время высыхания покрытия при температуре:	
+10°C	приблиз. 5 дней
+20°C	приблиз. 3 дня
Температура размягчения:	+100°C
Обратная засыпка котлована грунтом:	через 3 дня
Допустимые деформации покрытия:	около 60%
Прочность на растяжение:	около 0,26 МПа
Твердость по Шору А:	около 19
Заделка трещин:	до 2 мм (высохший слой толщиной 4 мм) до 5 мм (высохший слой толщиной 5 мм)
Водонепроницаемость под давлением 0,7 МПа:	водонепроницаемая

Ориентировочный расход			
Применение	Толщина свежего слоя, мм	Толщина сухого слоя, мм	Расход CP 43, кг/м ²
Грунтование	-	-	0,15
Гидроизоляция от периодического воздействия грунтовых вод	4,2 (2 слоя)	3,0	4,2
Гидроизоляция от постоянного воздействия воды без давления	4,2 (2 слоя)	3,0	4,2
Гидроизоляция от воздействия воды под давлением до 3 м	5,6 (2 слоя)	4,0	5,6 с усилением армирующей сеткой
Приклеивание плит из пенополистирола	-	-	1,0

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CP 43 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



CP 44

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Толстослойное гидроизоляционное покрытие

Однокомпонентная мастика для выполнения гидроизоляционных работ

СВОЙСТВА

- ▶ водонепроницаемая
- ▶ не содержит растворителей
- ▶ быстротвердеющая
- ▶ эффективная при заполнении трещин в основании
- ▶ экологически чистая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CP 44 – битумно-полимерная мастика с полистирольным наполнителем предназначена для гидроизоляции фундаментов зданий и сооружений со стороны воздействия водной нагрузки (до 3 м водяного столба).

Возможно применение в качестве клеевого состава для закрепления теплозвукоизоляционных плит.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим (либо слегка увлажненным) и прочным без видимых разрушений. Перед применением мастики основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять цементно-песчаным раствором. Участки с крупными порами необходимо предварительно заделать Ceresit CP 44. Запыленные и загрязненные участки следует предварительно обработать битумной эмульсией Ceresit CP 41, разбавленной водой в пропорции 1:2 (расход около 0,2 кг/м²).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CP 44 готов к применению. Перед началом работ по нанесению содержимое ведра необходимо тщательно перемешать, после чего можно приступать к нанесению на гидроизолируемую поверхность.



При воздействии напорной воды гидроизоляционный слой мастики необходимо усилить полиэфирной тканью. Для этого наносится слой мастики толщиной около 2 мм, в него слегка вдавливается ткань, а затем наносится еще один слой до получения общей требуемой толщины. Материал применяется со стороны воздействия воды.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не более 80%. При выполнении наружных работ следует избегать нанесения мастики на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%. В других условиях технологические параметры могут измениться. Покрытие до полного высыхания следует предохранять от дождя и отрицательных температур. Засохший материал можно удалить растворителем. При попадании материала в глаза, их следует немедленно промыть и обратиться за помощью к врачу.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на устройство битумно-полимерной гидроизоляции. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих, прохладных помещениях, не допуская заморживания, 9 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Ceresit CP 44 фасуется в ведра по 30 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	модифицированная битумная мастика
Плотность:	около 1,0 кг/дм ³
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Температура эксплуатации:	от 0°C до +70°C
Жизнеспособность:	приблизит. 2 часа
Время высыхания:	2–3 дня
Устойчивость к воздействию дождя:	через 2–4 часа

Применение	Расход		
	Толщина свежего слоя, мм	Толщина сухого слоя, мм	Расход, кг/м ²
Гидроизоляция от периодического воздействия грунтовых вод	4,0 (2 слоя)	3,0	4,0
Гидроизоляция от постоянного воздействия воды без давления	4,0 (2 слоя)	3,0	4,0
Гидроизоляция от воздействия воды под давлением до 3 м	5,3 (2 слоя)	4,0	5,3 с усилением армирующей сеткой
Приклеивание дренажных и теплоизоляционных плит	-	-	1,0
Защита минеральных поверхностей от атмосферных воздействий	-	-	1,0–2,0

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CP 44 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



CP 48

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Эластичная гидроизоляционная мастика «XPRESS»

Двухкомпонентная быстротвердеющая битумно-латексная мастика, наполненная полистиролом, для гидроизоляции строительных конструкций

СВОЙСТВА

- ▶ устойчивость к дождю (водонепроницаемость через 1,5 часа)
- ▶ возможность засыпки через 2 суток
- ▶ технологичная
- ▶ эластичная, заполняет и перекрывает трещины
- ▶ для всех видов водных нагрузок

Прошла испытание в Немецком инженерно-строительном институте в Карлсруе, сертификат об испытании № P-59.017.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CP 48 – наполненная полистиролом битумно-латексная мастика для гидроизоляции всех видов минеральных оснований – кирпичной кладки, бетонных и оштукатуренных поверхностей, оснований с остатками битумных материалов. Эффективна при всех видах водных нагрузок.

Смесь высокоэластичная, способная заполнить и перекрыть трещины до 5 мм.

Ceresit CP 48 пригодна для гидроизоляции резервуаров, а также для фиксации изоляционных, дренажных и защитных плит. Материал является стойким к агрессивным веществам, присутствующим в грунте. Применяется только со стороны воздействия воды.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Ceresit CP 48 наносится на ровные, прочные, плотные, чистые, сухие (допускается слегка влажные) минеральные поверхности или старые битумные основания. Углы выступающих частей поверхности следует скруглить, а внутренние углы закруглить с радиусом не менее 4 см цементным раствором или Ceresit CP 48 (максимальный радиус – 2 см, время высыхания – не менее 1,5 часа). Выемки, раковины в поверхности следует заполнить цементным раствором, допускается Ceresit CP 48. После соответствующей подготовки основания его можно дополнительно закрепить с помощью Ceresit CO 81.



Трещины и другие повреждения бетонной поверхности более 5 мм перед нанесением изоляционного слоя необходимо заполнить смесями Ceresit групп CD или CT, в зависимости от материала основания и его состояния.

В качестве грунтового слоя следует применять Ceresit CP 41.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CP 48 можно наносить на основание с помощью металлической терки или мастерка. Для смешивания компонентов применяется низкооборотная дрель с насадкой. Вначале следует перемешать компонент А (жидкий), затем к нему добавить компонент Б (порошок) и перемешивать не менее 2 минут до образования однородной массы без комков. Готовую массу равномерно нанести на поверхность в два слоя, общая толщина покрытия зависит от типа водной нагрузки (см. таблицу).

При перерывах в работе битумно-латексное покрытие в месте стыковки счищается под уклоном до основания. Затем покрывается новым слоем гидроизоляции внахлест. Нельзя прерывать работу в местах гидроизоляции углов и краев. В случае устройства гидроизоляции конструкций от грунтовой влаги или нескалливающейся фильтрационной воды гидроизоляционный слой наносят в два слоя «мокрый по мокрому» с общей толщиной мокрого слоя не менее 3,3 мм.

Henkel

Качество для профессионалов

Если выполняется гидроизоляция основания от воздействия скапливающейся фильтрационной воды и грунтовой воды под давлением, то рекомендуется при нанесении первого слоя в Ceresit CP 48 добавлять армирующее фиброволокно Ceresit CP 49. Перед нанесением второго слоя первый слой должен достаточно просохнуть. Общая толщина мокрого слоя должна быть не менее 4,4 мм.

Максимально допустимая величина водного столба, воздействующего на гидроизоляцию Ceresit CP 48, – 3 метра. Гидроизоляционный слой становится стойким к воздействию осадков через 1,5 часа при +20 °С.

Швы и соединения:

Деформационные и разделительные швы между зданиями в зоне контакта с грунтом необходимо тщательно герметизировать лентой для швов Ceresit CP 50 или герметизирующей мембраной Ceresit BT 21.

При нанесении гидроизоляции на стык стена/труба изоляционный слой наносят по длине трубы до 5 см. Данный стык можно дополнительно загерметизировать с помощью элементов CA 31 / 32.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять согласно действующей нормативной документации и с учетом положений данного технического описания.

Работы следует производить только в сухих условиях при температуре воздуха и основания от +1 °С до +40 °С (но не на поверхностях, сильно обогреваемых солнцем). Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры материала могут измениться.

Чтобы уберечь от повреждений поверхность, покрытую гидроизолирующим слоем, например, при засыпке котлована и оседании грунта, необходимо применить дренажную защиту. Дренажную обшивку следует укрепить таким образом, чтобы она не оседала при уплотнении грунта. Не допускать концентрированных нагрузок на гидроизолирующий слой.

Не допускается засыпание котлована до тех пор, пока гидроизолирующий слой достаточно не затвердел. Для обратной засыпки котлована не использовать плотный грунт.

Во время работы необходимо использовать защитную одежду, очки и перчатки. Если мастика попала на кожу, ее следует немедленно промыть теплой водой с мылом (не использовать растворители). В случае попадания материала в глаза обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	битумно-латексная
Плотность после смешивания:	около 0,65 кг/дм ³
Рабочее время:	приблиз. 1 час
Высыхание для эксплуатационных нагрузок*:	+3 °С – приблиз. 4 суток +10 °С – приблиз. 3 суток +20 °С – приблиз. 2 суток

Устойчивость покрытия

к дождеванию:	+3 °С – приблиз. 2 часа
(кратковременный мелкий дождь)	+10 °С – приблиз. 2 часа +20 °С – приблиз. 1,5 часа

Пропорция смешивания:

Жидкий компонент (А)

с порошковым компонентом (В): 3 : 1 частей по весу

Требуемое количество в зависимости от типа нагрузки**			
Рекомендуемая толщина слоя, мм	Толщина сухого слоя, мм	Требуемое количество, кг/м ²	Гидроизоляционное покрытие
Грунтовая влага, неаккумулирующаяся фильтрационная вода			
3,3	3,0	3,3	2 слоя
Воздействие воды под давлением до 3 метров			
4,4	4,0	4,4	2 слоя + армирование

Крепление изоляционных

и дренажных плит: 1–2

Заделка трещин, раковин и др.

(черновой слой): 1–2

Рабочая температура:

- основание и воздух: +1 °С до +40 °С

- смесь Ceresit CP 48: +3 °С до +30 °С

Термостойкость для

транспортировки и хранения: 0 °С до +40 °С, защищать от отрицательных температур и прямых солнечных лучей

* В зависимости от температуры, влажности воздуха и подложки, высыхание ускоряется или замедляется.

** Количество материала, указанное выше, является минимальным и может быть увеличено на 1–2 кг/м², в зависимости от квалификации рабочих. Рыхлые или неровные подложки также могут привести к большему расходу.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В сухом и прохладном месте 9 месяцев в фирменной герметичной упаковке.

Не допускать замораживания!

УПАКОВКА

Ceresit CP 48 фасуется в ведра по 28 кг.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CP 48 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



Cereplast CP 50

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Герметизирующая лента

Герметизирующая лента для устройства широких деформационных швов

СВОЙСТВА

- ▶ эластичная
- ▶ водонепроницаемая
- ▶ воспринимает деформационные нагрузки
- ▶ трещиностойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лента Ceresit CP 50 предназначена для устройства деформационных швов и герметизации примыканий строительных конструкций, а также для соединения швов между различными слоями гидроизоляции. Лента эффективна при воздействии грунтовой влаги и воды без давления.

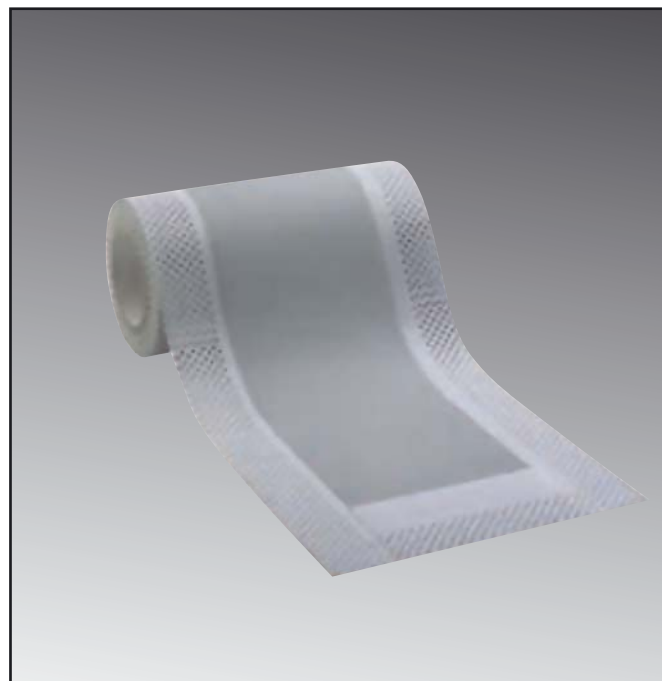
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Торцевые швы ленты возможно соединить с помощью нагрева. Соединяемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Часть ленты над стыком должна быть защищена от продавливания. Для этого шов заполняют жгутом из вспененного полиэтилена с обжатием 30%, полосками пенополистирола или полиуретановой пеной. Работы следует выполнять при температуре от +5°C до +30°C.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ленту Ceresit CP 50 можно наклеивать с помощью полимерцементных композиций Ceresit CR 66, полимерных – Ceresit CE 49, Ceresit CE 50, Ceresit CU 22, Ceresit CL 50, Ceresit CL 51 или битумно-полимерных – Ceresit CP 42, Ceresit CP 43.

На подготовленную поверхность конструкции – очищенную, высушенную (влажность не более 4% под эпоксидные композиции) – наносят слой материала из вышеперечисленных материалов и в него втапливают ленту таким образом, чтобы она образовывала омегаобразную петлю по оси шва. Затем по поверхности ленты наносят второй слой указанных композиций.



ПРИМЕЧАНИЯ

Не использовать Ceresit CP 50 на обледеневшей поверхности, а также на поверхностях, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.

Использование ленты возможно при относительной влажности воздуха ниже 80%. Перед заполнением полости герметизирующий слой необходимо защитить от повреждения, например, установив подходящий дренажный кафель или другие материалы. Их необходимо защитить от продавливания (например, оседающим грунтом). Избегать давления от сосредоточенной нагрузки или нагрузки на тонких краях. Полость заполняют только после того, как покрытие достаточно затвердело. Не использовать связный грунт для заполнения.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и технологию его применения. При работе с материалом следует руководствоваться нормативными документами на выполнение гидроизоляционных работ.

Henkel

Качество для профессионалов

Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих прохладных помещениях, не допуская замораживания.

УПАКОВКА

Лента Ceresit CP 50 поставляется в рулонах длиной 6 м (ширина 240 мм).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа: нетканое полиэстерное
полотно с полимерным покрытием

Максимальная прочность на разрыв (DIN EN ISO 527):

- продольная: 169,7 Н;

- поперечная: 54,3 Н

Температура эксплуатации: от -30°C до +80°C

Водопроницаемость: водонепроницаемая
при давлении 1,5 МПа
в течение 7 дней

Относительное удлинение:

- в поперечном

с усилием 24,7 Н/мм: 25%

- в поперечном направлении

с усилием 29,0 Н/мм: 50%

Температура хрупкости

DIN EN 1876-1: при -30°C трещины
отсутствуют

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CP 50 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CL 52

Герметизирующая лента

Герметизирующая лента для устройства деформационных швов в строительных конструкциях

СВОЙСТВА

- ▶ эластичная
- ▶ воспринимает деформационные нагрузки
- ▶ долговечная



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лента Ceresit CL 52 предназначена для устройства деформационных швов и герметизации примыканий строительных конструкций. Используется для соединения гидроизолирующих слоев в местах их стыковки (деформационные швы, примыкания и др.).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Лента Ceresit CL 52 наклеивается на поверхность стыкуемых элементов с помощью клея Ceresit CL 50, Ceresit CU 23 или Ceresit CR 66. Поверхность конструкций должна быть сухой и прочной. Клей наносится в два слоя. Первый слой наносится на поверхность конструкции, на него наклеивается лента со стороны ткани, затем по поверхности ленты наносится второй слой клея.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять в сухих условиях при температуре основания и окружающей среды от +5°C до +35°C.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме данной информации при выполнении герметизирующих работ следует руководствоваться действующей нормативной документацией.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной упаковке, в сухих и прохладных помещениях.

УПАКОВКА

Лента Ceresit CL 52 поставляется в рулонах длиной 10 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	полиэстеровая ткань с полимерным слоем
Максимальная растягивающая сила:	
- вдоль:	около 322 Н для полосы шириной 5 см
- поперек:	около 98 Н для полосы шириной 5 см
Максимальное удлинение:	
- вдоль:	ок. 84 %
- поперек:	ок. 186 %
Ширина ленты:	120 мм
Ширина полимерного слоя:	70 мм
Сопротивление давлению воды 0,15 МПа:	не пропускает
Температура эксплуатации:	от -30°С до +90°С

Заключение Минздрава Украины
№ 05.03.02-03/18076 от 28.03.08

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие ленты Ceresit CL 52 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit



БАУТЕХНИК

BT 12

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Гидроизоляционная самоклеящаяся пленка

СВОЙСТВА

- ▶ применяется при температуре от +5°C
- ▶ совместно с BT 26 может наклеиваться по слегка влажным основаниям
- ▶ сразу же после наклеивания обладает водозащитными свойствами, стойкая к воздействию дождя
- ▶ наклеивается «холодным» методом
- ▶ эластичный слой обеспечивает герметизацию трещин в основании

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit BT 12 всегда применяется со стороны воздействия воды при гидроизоляции:

- фундаментов и несущих стен зданий, балконов, террас, плоских крыш гаражей и полов, эксплуатируемых во влажных условиях;
- вертикальных и горизонтальных поверхностей зданий от воздействия грунтовых вод, не оказывающих давления.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Минеральное основание следует загрунтовать Ceresit BT 26. Грунтование металлических и пластмассовых оснований не обязательно.

Ceresit BT 12 наклеивается на высохший, отвердевший грунтовочный слой. Проверить надежность сцепления грунтовочного слоя можно с помощью полоски Ceresit BT 12: полоска пленки наклеивается на загрунтованную поверхность и отрывается. Если отрыв происходит с приложением усилий, то сцепление пленки с поверхностью считается достаточным. Ceresit BT 12 нельзя наклеивать на загрунтованную поверхность, на которой образовался иней или лед. Если поверхность мокрая, ее необходимо просушить или подождать, пока она высохнет.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полосы пленки нарезать на доске с помощью острого ножа и снова скатать в рулоны. Работа по гидроизоляции с помощью пленки Ceresit BT 12 начинается с устройства гидроизоляции угловых частей здания, примыканий и ребер. На все угловые части (внутренние и внешние) наклеивают вырезанные куски пленки, в соответствии с указаниями, приведенными на рисунках внутри упаковки.

Полосы пленки наклеиваются на подготовленное основание, после удаления с пленки антиадгезионного слоя бумаги. На стены гидроизоляционная пленка наклеивается вертикально сверху вниз. Технология выполнения работ по наклеиванию приведена на рисунках внутри упаковки.

При гидроизоляции поверхностей над жилыми помещениями рекомендуется наносить 2 слоя пленки Ceresit BT 12.

На вертикальных поверхностях верхний край пленки следует закрепить механическим способом с помощью крепежных металлических полос. Верхний край изоляции над крепежной полосой следует обработать мастикой Ceresit CP 43. Если гидроизоляционная пленка заканчивается ниже проектного уровня этажа, следует также обеспечить гидроизоляцию крепежной полосы.

Henkel

Качество для профессионалов

Необходимо следить за тем, чтобы пленка Ceresit BT 12 не повреждалась при укладке дренажных плит или волокон, которые необходимо укладывать таким образом, чтобы не произошло их обвала при засыпании грунта. По окончании гидроизоляционных работ котлован должен быть засыпан в течение 72 часов.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не более 80%. При выполнении наружных работ следует избегать нанесения пленки на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Температура пленки в момент ее наклеивания должна быть в пределах от +10°C до +20°C. Не допускать попадания влаги под изолирующий слой. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры могут измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Рулоны Ceresit BT 12 следует транспортировать и хранить в вертикальном положении, предохраняя от перегиба, повышенных температур и влажности. В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Гидроизоляционная пленка Ceresit BT 12 смотана в рулоны 25 м x 1 м, упакованные в картон.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	прочная на разрыв двойная ламинированная пленка с битумно-каучуковым липким слоем
Цвет:	черно-серый
Способность перекрывать трещины:	более 5 мм при 2 мм смещения кромки
Проницаемость для водяных паров:	около 0,39 г/м ² д
Водонепроницаемость:	более 4 бар/24 часа
Термостойкость:	класс В2

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit BT 12 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, применения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

BT 21

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Гидроизоляционная самоклеящаяся пленка

Для гидроизоляции вертикальных и горизонтальных поверхностей со стороны воздействия влаги и устройства кровель

СВОЙСТВА

- ▶ применяется при температуре до -5°C
- ▶ долговечная
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ технологична
- ▶ водо- и воздухонепроницаемая
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit BT 21 предназначена для гидроизоляции строительных конструкций внутри и снаружи зданий со стороны воздействия влаги и устройства кровель. Состоит из трех слоев – полиэтиленовой пленки, на которую нанесен липкий битумно-полимерный слой, который, в свою очередь, защищен слоем антиадгезионной бумаги. Перед применением пленочной гидроизоляции слой бумаги удаляется и пленка наклеивается на подготовленную поверхность без применения клеев и мастик.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением гидроизоляционной пленки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию пленки к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять смесью Ceresit CT 29 (вертикальные поверхности) за 24 часа до начала работ или Ceresit CN 83 (горизонтальные поверхности). Основания с элементами биологической коррозии обработать специальным составом Ceresit CT 99 или удалить механическим путём. Минеральные основания загрунтовать грунтовкой Ceresit BT 26.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полосы пленки нарезать на доске с помощью острого ножа (при этом лента должна быть перевернута бумажным слоем вниз). В углах и по краям вначале следует наклеить Ceresit



BT 21 шириной 30 см в качестве усиливающего слоя. На стенах гидроизоляционную пленку наклеивают вертикально сверху вниз.

У начала отрезанной пленки на 1 м длины отклеить защитную бумагу и, скручивая, свернуть ее в рулон. Липкой стороной приложить пленку к подготовленному основанию и отклеивать дальше защитную бумагу; щеткой или сухой тряпкой прижимать пленку к основанию, двигаясь от ее середины к краям, не допуская складок и воздушных пузырей. Наклеенную пленку прижать к основанию резиновым валиком, тщательно прижимая изгибы и края пленки. При гидроизоляции террас пленка Ceresit BT 21 наклеивается в 2 слоя. На вертикальных поверхностях верхний край пленки механически закрепляется с помощью металлических цокольных элементов.

Для защиты от повреждений пленку необходимо обшить дренажными или волокнистыми плитами так, чтобы они не оседали во время уплотнения грунта при обратной засыпке котлована.

Котлован необходимо засыпать в течение 72 часов после завершения работ по устройству гидроизоляции.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80%. При выполнении наружных работ следует избегать нанесения пленки на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Не допускать попадания влаги под изолирующий слой. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры могут измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Рулоны Ceresit BT 21 следует транспортировать и хранить в вертикальном положении, предохраняя от перегиба, повышенных температур и влажности. В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Гидроизоляционная пленка Ceresit BT 21 поставляется в рулонах размером 15 м x 1 м, упакованных в картонные коробки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	прочная на разрыв двойная ламинированная пленка с битумно-каучуковым липким слоем
Цвет:	черно-серый
Способность обеспечивать водонепроницаемость трещин шириной:	до 5 мм
Температура основания при применении пленки:	от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$
Термостойкость:	более 70°C
Коэффициент диффузии водного пара:	около 240000
Эквивалент воздушного слоя для диффузии водного пара:	около 350 м
Водонепроницаемость:	более 0,4 МПа/24 часа

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit BT 21 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, применения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

BT 23

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Герметизирующая самоклеящаяся лента

Самоклеящаяся лента для герметизации строительных конструкций

СВОЙСТВА

- ▶ применяется при температуре до -5°C
- ▶ технологичная
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ водо- и воздухопроницаемая
- ▶ экологически безопасная



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit BT 23 применяется для герметизации стыков и примыканий строительных конструкций, устройства воздухозащиты стыков в крупнопанельном домостроении, герметизации трещин в основаниях, усиления гидроизоляционного слоя в сложных конструкциях перед наклейкой Ceresit BT 21, для временной локализации прорывов в трубопроводах.

Применяется со стороны воздействия влаги как внутри, так и снаружи зданий.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением герметизирующей ленты основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию ленты к основанию. Все неровности и не прочные участки основания следует удалить, а затем выровнять смесью Ceresit СТ 29 за 24 часа до начала работ на вертикальных поверхностях и Ceresit CN 83 – на горизонтальных поверхностях. Основания с элементами биологической коррозии обработать специальным составом Ceresit СТ 99 или удалить механическим путём. Минеральные основания загрунтовать грунтовкой Ceresit BT 26.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полосы ленты нужной длины нарезаются на доске с помощью острого ножа (защитный бумажный слой ленты при этом находится внизу).

У начала отрезанной ленты на 1 м длины отклеить защитную бумагу и, скручивая, свернуть ее в рулон. Липкой стороной приложить ленту к подготовленному основанию и, постепенно отклеивая дальше защитную бумагу, щеткой или сухой тряпкой прижимать ленту к основанию, двигаясь от ее середины к краям, не допуская складок и воздушных пузырьков. Наклееную ленту прикатать к основанию резиновым валиком, тщательно прижимая изгибы и края.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80%. При выполнении наружных работ следует избегать нанесения ленты на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Не допускать попадания влаги под изолирующий слой. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры могут измениться.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на производство герметизационных работ с применением ленточных материалов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Рулоны Ceresit BT 23 транспортируются и хранятся в вертикальном положении, необходимо предохранять их от перегиба, повышенных температур и влажности.

УПАКОВКА

Герметизирующая лента Ceresit BT 23 поставляется в рулонах размером: 20 м x 0,3 м и 30 м x 0,15 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	прочная на разрыв двойная полиэтиленовая пленка с липким герметизирующим слоем
Цвет:	черно-серый
Способность перекрывать трещины размером:	до 5 мм
Паропроницаемость:	около 0,26 г/м ² d
Температура основания при применении ленты:	от -5°C до +30°C
Термостойкость:	от -20°C до +80°C
Коэффициент диффузии водного пара:	около 154000
Эквивалент воздушного слоя для диффузии водного пара:	около 151 м
Водонепроницаемость:	более 0,4 Н/мм ²

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit BT 23 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения и применения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

BT 85 R

Самоклеящаяся мембрана повышенной прочности

СВОЙСТВА

- ▶ наносится холодным способом, самоклеящаяся и проста в применении
- ▶ высокая прочность на разрыв и сопротивление проколу
- ▶ высокая липкость к вертикальным и горизонтальным поверхностям
- ▶ стойкая к воздействию агрессивных веществ водной среды и грунта
- ▶ стойкая к воздействию хлоридов, сульфатов, щелочей и кислот
- ▶ водо- и паронепроницаемая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit BT 85 R – трехслойная (нетканая полиэфирная основа + битумно-полимерный липкий слой + антиадгезионный слой) гидроизоляционная самоклеящаяся мембрана предназначена для гидроизоляции строительных конструкций внутри и снаружи зданий со стороны воздействия воды. Мембрана может применяться на вертикальных и горизонтальных поверхностях. Эффективна для гидроизоляции подземных сооружений (метро, тоннели, подпорные стены и др.), а также для устройства эксплуатируемых кровель.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и пособия по проектированию, устройству и восстановлению гидроизоляции «Системы гидроизоляции строительных конструкций, зданий и сооружений Ceresit». Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением гидроизоляционной мембраны основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию пленки к основанию.

Для эффективного использования поверхность должна быть гладкой, ровной и сухой. Основание не должно иметь никаких выступов или впадин. В качестве грунтовки использовать Polygrime SB из расчета 1 литр на 4–6 м². Перед наклейкой мембраны грунтовка должна высохнуть.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полосы пленки нарезать на доске с помощью острого ножа (при этом лента должна быть перевернута бумажным слоем вниз). В углах и по краям вначале следует наклеить Ceresit BT 21 шириной 30 см в качестве усиливающего слоя. На стенах гидроизоляционную пленку наклеивают вертикально сверху вниз.

У начала отрезанной пленки на 1 м длины отклеить защитную бумагу и скрутить ее в рулон. Липкой стороной приложить пленку к подготовленному основанию и отклеивать дальше защитную бумагу; одновременно щеткой или сухой тряпкой прижимать пленку к основанию, двигаясь от ее середины к краям, не допуская складок и воздушных пузырей. Наклеенную пленку прикатать к основанию резиновым валиком, тщательно прижимая изгибы и края пленки. При гидроизоляции террас пленка наклеивается в 2 слоя. На вертикальных поверхностях верхний край пленки механически закрепляется с помощью металлических цокольных элементов.

Для защиты от повреждений пленку необходимо обшить дренажными или волокнистыми плитами так, чтобы они не оседали во время уплотнения грунта при обратной засыпке котлована.

Котлован необходимо засыпать в течение 72 часов после завершения работ по устройству гидроизоляции.

Кромка с одной стороны мембраны обеспечивает контакт липкого слоя с липким слоем другого листа. Таким образом обеспечивается полная водонепроницаемость стыковых соединений.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не более 80%. При выполнении наружных работ следует избегать нанесения пленки на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Не допускать попадания влаги под липкий слой пленки. Все вышеизложенные

рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры могут измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Мембраны серии Ceresit BT 85 R следует хранить в сухих помещениях в затененном месте на деревянных паллетах, тщательно укрытыми толстой тканью защиты от солнечного света.

УПАКОВКА

Ceresit BT 85 R поставляется в рулонах длиной 10 м и шириной 1 м в гофрированных коробках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	прочная многослойная мембрана – липкий битумно-полимерный слой, нетканая полиэфирная основа, антиадгезионная силиконовая пленка
Толщина:	1,6 мм; 2,1 мм
Состав липкого слоя:	модифицированный полимерами битум
Температура размягчения:	110°C
Относительное удлинение липкого слоя:	1500 %
Предел прочности на разрыв мембраны:	8 МПа
Липкость к основанию с грунтовкой:	2,2 Н/мм
Сопrotивление проколу мембраны:	690 Н
Способность перекрывать трещины:	1,0 мм
Термостойкость:	от -20°C до +80°C

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit BT 85 R указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, применения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

BT 85

Самоклеящаяся битумно-полимерная мембрана

СВОЙСТВА

- ▶ наносится холодным способом, самоклеящаяся и простая в применении
- ▶ высокая липкость к вертикальным и горизонтальным поверхностям
- ▶ повышенная термостойкость
- ▶ устойчивая к воздействию хлоридов, сульфатов, щелочей и кислот
- ▶ высокая прочность на разрыв и сопротивление проколу
- ▶ водо- и паронепроницаемая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit BT 85 – трехслойная гидроизоляционная самоклеящаяся битумно-полимерная мембрана, состоящая из полиэтиленовой пленки высокой плотности, липкого битумно-полимерного слоя и антиадгезионной пленки. Мембрана Ceresit BT 85 предназначена для гидроизоляции горизонтальных и вертикальных наружных бетонных поверхностей подземных сооружений мелкого заложения – подпорных стен, фундаментов, паркингов, тоннелей и т. п. Для дополнительной защиты мембраны Ceresit BT 85 от механических повреждений при обратной засыпке и УФ-лучей следует применять защитную плиту Bituboard.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и пособия по проектированию, устройству и восстановлению гидроизоляции "Системы гидроизоляции строительных конструкций, зданий и сооружений Ceresit". Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением гидроизоляционной мембраны основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию пленки к основанию. Для эффективного использования поверхность должна быть гладкой, ровной и сухой. Основание не должно иметь никаких выступов или впадин. В качестве грунтовки использовать Polypriime SB из расчета 1 литр на 4–6 м². Перед наклейкой мембраны грунтовка должна высохнуть.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полосы пленки нарезать на доске с помощью острого ножа (при этом лента должна быть перевернута бумажным слоем вниз). В углах и по краям вначале следует наклеить Ceresit BT 21 шириной 30 см в качестве усиливающего слоя. На стенах гидроизоляционную пленку наклеивают вертикально сверху вниз.

У начала отрезанной пленки на 1 м длины отклеить защитную бумагу и скрутить ее в рулон. Липкой стороной приложить пленку к подготовленному основанию и отклеивать дальше защитную бумагу; одновременно щеткой или сухой тряпкой прижимать пленку к основанию, двигаясь от ее середины к краям, не допуская складок и воздушных пузырей. Наклеенную пленку прикатать к основанию резиновым валиком, тщательно прижимая изгибы и края пленки. При гидроизоляции террас пленка наклеивается в 2 слоя. На вертикальных поверхностях верхний край пленки механически закрепляется с помощью металлических цокольных элементов.

Для защиты от повреждений пленку необходимо обшить дренажными или волокнистыми плитами так, чтобы они не оседали во время уплотнения грунта при обратной засыпке котлована.

Котлован необходимо засыпать в течение 72 часов после завершения работ по устройству гидроизоляции.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не более 80%. При выполнении наружных работ следует избегать нанесения пленки на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Не допускать попадания влаги под липкий слой мембраны. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры могут измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Мембраны серии ВТ 85 следует хранить в фирменной упаковке, в сухих помещениях в затененном месте на деревянных паллетах, тщательно укрытые толстой тканью защиты от солнечного света.

УПАКОВКА

Мембраны ВТ 85 поставляются в рулонах длиной 10 м и шириной 1 м в гофрированных коробках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	прочная многослойная битумно-полимерная, состоящая из полиэтиленовой пленки высокой плотности липкого битумно-полимерного слоя, защищенного антиадгезионной пленкой
Толщина:	1,5 мм; 2,0 мм
Состав липкого слоя:	модифицированный полимерами битум
Температура размягчения:	110°С
Относительное удлинение липкого слоя:	1500 %
Предел прочности на разрыв мембраны:	2,5 МПа
Предел прочности на разрыв полиэтиленовой пленки:	23 МПа
Относительное удлинение мембраны:	300 %
Липкость:	
- к основанию с грунтовкой:	2,2 Н/мм
- к прочному основанию без грунтовки:	2,4 Н/мм
Сопротивление проколу мембраны:	220 Н
Водопоглощение:	
- через 24 часа:	0,02 %
- через 35 дней:	0,16 %
Термостойкость:	от -20°С до +80°С
Способность перекрывать трещины:	1,0 мм

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие ВТ 85 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, применения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit



БАУТЕХНИК

BT 85 SR

Битумная самоклеящаяся гидроизоляционная мембрана с повышенной стойкостью к УФ-излучению

СВОЙСТВА

- ▶ высокая прочность на разрыв и сопротивление проколу
- ▶ устойчива к воздействию хлоридов, сульфатов, щелочей и кислотслабой концентрации
- ▶ высокая липкость к минеральным поверхностям
- ▶ термостойкая
- ▶ водо- и паронепроницаемая
- ▶ удобна в работе, наносится холодным способом

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit BT 85 SR – трехслойная гидроизоляционная мембрана, состоящая из липкого битумно-полимерного слоя, нанесенного на полиэтиленовую пленку высокой плотности, способную отражать солнечный свет с одной стороны, и защитную антиадгезионную силиконовую пленку с другой стороны. Мембрана BT 85 SR предназначена для гидроизоляции горизонтальных и вертикальных наружных бетонных поверхностей подпорных стен, фундаментов, подземных паркингов, тоннелей и т. п. Для дополнительной защиты мембраны от механических повреждений при обратной засыпке котлована грунтом следует применять защитную плиту Bituboard.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и пособия по проектированию, устройству и восстановлению гидроизоляции «Системы гидроизоляции строительных конструкций зданий и сооружений Ceresit». Основание должно быть ровным, сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением гидроизоляционной мембраны основание очищается от пыли, наплывов, маслянистых веществ, изморози или влаги, уменьшающих адгезию мембраны к основанию. Минеральные основания загрунтовать грунтовкой Polyrprime SB из расчета 1 литр на 4–6 м² поверхности. Перед нанесением мембраны необходимо убедиться в том, что грунтовка высохла.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полосы мембраны нужной длины нарезают на доске с помощью острого ножа (защитная силиконовая пленка находится внизу). Липкой стороной приложить мембрану к подготовленному основанию и, постепенно раскатывая рулон и отделяя защитную пленку, одновременно щеткой или сухой тряпкой прижать мембрану к основанию, двигаясь от ее середины по диагонали к краям, не допуская складок и образования воздушных пузырей. Затем наклеенную мембрану равномерно по всей поверхности следует прикатать к основанию резиновым валиком, обращая особое внимание на плотное соединение краев мембраны. Ширина бокового нахлеста полотнищ должна быть не менее 75 мм. Рабочие инструменты очищаются с помощью уайт-спирита, нефраса, сольвента и других растворителей.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +4°C до +45°C и относительной влажности воздуха не более 80%. При выполнении наружных работ следует избегать нанесения мембраны на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Не допускать попадания влаги под липкий слой. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры могут измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на производство гидроизоляционных работ с применением самоклеющихся битумно-полимерных материалов и Пособия. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описа-

нии. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за консультацией к производителю.

Работы по нанесению битумосодержащих материалов необходимо производить с соблюдением правил техники безопасности и применением индивидуальных средств защиты – спецодежды (комбинезон), перчаток и защитных очков. В случае попадания материала на кожу необходимо немедленно смыть его с помощью ткани, смоченной в уайт-спирите или нефрасе. В случае контакта с чувствительной областью, например, слизистой оболочкой глаз, следует обратиться к врачу за медицинской помощью.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Рулоны BT 85 SR хранятся в сухих затемненных проветриваемых помещениях в вертикальном положении на деревянных поддонах. При хранении предохранять от попадания прямых солнечных лучей и воздействия экстремальных температур. Рекомендуемая температура хранения – не более +25°C.

УПАКОВКА

Мембраны BT 85 SR поставляются в рулонах длиной 10 м и шириной 1 м в гофрированных коробках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: прочная многослойная мембрана, состоящая из битумно-полимерной композиции, нанесенной на полиэтиленовую пленку высокой плотности с защитной антиадгезионной силиконовой пленкой

Длина рулона:	10 м
Ширина рулона:	1 м
Толщина:	1,5 мм
Состав липкого слоя:	модифицированный полимерами битум
Температура размягчения:	110°C
Относительное удлинение:	> 1500 %
Предел прочности на разрыв пленки:	48,4 Н/мм
Липкость:	
- к основанию с грунтовкой:	2,2 Н/мм
Паропроницаемость:	0,06 г/м ² • 24 часа
Сопrotивление проколу мембраны:	280 Н
Способность перекрывать трещины:	до 1,0 мм

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие BT 85 SR указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения и применения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие описания становятся недействительными.

BT 85 PVC

Самоклеящаяся битумно-полимерная мембрана повышенной прочности

СВОЙСТВА

- ▶ наносится холодным способом, самоклеящаяся и простая в применении
- ▶ высокая липкость к вертикальным и горизонтальным поверхностям
- ▶ повышенная термостойкость
- ▶ устойчивая к воздействию хлоридов, сульфатов, щелочей и кислот
- ▶ высокая прочность на разрыв и сопротивление проколу
- ▶ водо- и паронепроницаемая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit BT 85 PVC – трехслойная гидроизоляционная самоклеящаяся битумно-полимерная мембрана, состоящая из полиэтиленовой пленки высокой плотности, липкого битумно-полимерного слоя и антиадгезионной пленки. Мембрана Ceresit BT 85 PVC предназначена для гидроизоляции горизонтальных и вертикальных наружных бетонных поверхностей подземных сооружений мелко заложения – подпорных стен, фундаментов, паркингов, тоннелей и т. п.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и пособия по проектированию, устройству и восстановлению гидроизоляции «Системы гидроизоляции строительных конструкций зданий и сооружений Ceresit».

Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением гидроизоляционной мембраны основание очищается от пыли, наплывов бетона и раствора, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию пленки к основанию. Для эффективного использования поверхность должна быть гладкой, ровной и сухой. Основание не должно иметь острых выступов или раковин. В качестве грунтовок использовать Polyrprime SB из расчета 1 литр на 4–6 м². Перед наклейкой мембраны грунтовка должна высохнуть.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полосы мембраны нарезать на доске с помощью острого ножа (при этом мембрана должна быть перевернута антиадгезионным слоем вниз). В углах и по краям вначале следует наклеить Ceresit BT 21 шириной 30 см в качестве усиливающего слоя. На стенах гидроизоляционную пленку наклеивают вертикально сверху вниз.

У начала отрезанной мембраны на 1 м длины отклеить защитную пленку и скрутить ее в рулон. Липкой стороной приложить мембрану к подготовленному основанию и отклеивать дальше защитную пленку; одновременно щеткой или сухой тряпкой прижимать мембрану к основанию, двигаясь от ее середины к краям, не допуская складок и воздушных пузырей. Наклеенную мембрану прикатать к основанию резиновым валиком, тщательно прижимая изгибы и края пленки. При гидроизоляции террас мембрана Ceresit BT 85 PVC наклеивается в 2 слоя. На вертикальных поверхностях верхний край пленки механически закрепляется металлической полосой с помощью дюбелей.

Для защиты от повреждений мембрану необходимо обшить дренажными или волокнистыми плитами так, чтобы они не оседали во время уплотнения грунта при обратной засыпке котлована.

Котлован необходимо засыпать в течение 72 часов после завершения работ по устройству гидроизоляции.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не более 80%. При выполнении наружных работ следует избегать нанесения пленки на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Не допускать попадания влаги под липкий слой. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры могут измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Мембраны Ceresit BT 85 PVC следует хранить в фирменной упаковке, в сухих помещениях в затененном месте на деревянных палетах, тщательно укрытыми толстой тканью для защиты от солнечного света.

УПАКОВКА

Мембраны Ceresit BT 85 PVC поставляются в рулонах длиной 10 м и шириной 1 м в гофрированных коробках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	прочная многослойная битумно-полимерная, состоящая из полиэтиленовой пленки высокой плотности, липкого битумно-полимерного слоя, защищенного антиадгезионной пленкой
Толщина:	
- мембраны:	1,8 мм; 2,3 мм;
- пленки:	0,38 мм
Состав липкого слоя:	модифицированный полимерами битум
Температура размягчения:	110°C
Относительное удлинение липкого слоя:	1500 %
Предел прочности на разрыв мембраны:	
- в продольном направлении:	20 МПа;
- в поперечном направлении:	16 МПа
Относительное удлинение мембраны:	
- в продольном направлении:	250 %
- в поперечном направлении:	200 %
Липкость:	
- к основанию:	более 3,5 Н/мм;
- к прочному основанию (бетон, металл):	более 3,5 Н/мм
Сопротивление проколу мембраны:	480 Н
Водопоглощение:	
- через 24 часа:	0,14 %;
- через 35 дней:	0,16 %
Температура эксплуатации:	от -20°C до +80°C
Способность перекрывать трещины:	1,0 мм

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit BT 85 PVC указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, применения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 12

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Гидрофобизирующая жидкость

Для поверхностной гидрофобизации минеральных оснований

СВОЙСТВА

- ▶ высокая проникающая способность
- ▶ предохраняет отделочный слой от загрязнений
- ▶ обеспечивает гидрозащитные свойства ограждающих конструкций
- ▶ повышает теплоизоляционные свойства ограждающих конструкций
- ▶ паропроницаемая
- ▶ для наружных работ
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидрофобизирующая жидкость Ceresit СТ 12 предназначена для:

- защиты клинкерной и керамической облицовки фасадов, облицовки из природного камня, декоративных штукатурок, кровельной черепицы и др. элементов отделки на минеральной основе от воздействия атмосферных осадков;
- предохранения основания от образования грибков, мхов, высолов;
- придания поверхностям гидрофобных (водоотталкивающих) свойств;
- защиты фасадов от проливных дождей и агрессивного воздействия атмосферы;
- обеспечения водонепроницаемости трещин в строительных элементах шириной не более 0,2 мм.

Не рекомендуется для гидрофобизации полов и защиты строительных конструкций от постоянного воздействия влаги под давлением. Сильнощелочные основания (бетон, кладка из силикатного кирпича, штукатурки) допускается обрабатывать не раньше чем через 6 месяцев после их укладки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением Ceresit СТ 12 основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и других. Следует удалить следы зеленых водорослей, мха и т.п. Непрочные, рыхлые участки поверхности



основания удалить механическим путем, затем заделать смесями Ceresit, марка смеси подбирается в зависимости от состояния и назначения конструкции.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед применением Ceresit СТ 12 необходимо хорошо взболтать, затем с помощью мягкой кисти нанести на гидрофобизирующую поверхность до полного ее насыщения. На слабовпитывающих основаниях второй слой наносится через 1–2 часа.

Материал, попавший на поверхности, не подлежащие гидрофобизации, следует удалить уайт-спиритом или специальным растворителем. По завершении работы инструменты необходимо очистить специальным растворителем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Гидрофобизацию поверхностей следует выполнять при температуре от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха ниже 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры могут измениться.

Через 6 месяцев после гидрофобизации жидкостью Ceresit СТ 12 возможно нанесение на поверхность отделочных материалов, предварительно загрунтовав ее составом Ceresit СТ 14.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении гидрофобизатора Ceresit СТ 12, необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на восстановление гидрозащитных свойств строительных конструкций. В случае использования материала в условиях, не указанных в данном техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

Гидрофобизирующая жидкость Ceresit СТ 12 содержит скипидар, поэтому легковоспламеняющаяся. Следует предохранять от источников воспламенения.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Гидрофобизирующая жидкость Ceresit СТ 12 фасуется в канистры по 6 л, 11 л, 30 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	химически активный силиоксан
Плотность:	около 0,79 кг/дм ³
Цвет:	молочно-белый, прозрачный после высыхания
Температура нанесения:	от +5°С до +35°С
Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле:	+35°С
Устойчивость к воздействию дождя:	через 2 часа
Расход:	
На слабовпитывающих поверхностях:	~ 0,3 л/м ²
На сильновпитывающих поверхностях:	~ 0,7 л/м ²

ТУ У В.2.7-26.6-21685172.002-2002.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие гидрофобизирующей жидкости Ceresit СТ 12 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, применения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 13

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Универсальный гидрофобизатор

Для поверхностной гидрофобизации впитывающих минеральных оснований, в т.ч. сильнощелочных

СВОЙСТВА

- ▶ водоотталкивающий
- ▶ препятствует загрязнению поверхности
- ▶ глубокопроникающий
- ▶ устойчив к воздействию щелочей
- ▶ устойчив к атмосферным воздействиям
- ▶ паропроницаемый
- ▶ повышает теплоизоляционные свойства ограждающих конструкций
- ▶ экологически безопасный

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальный гидрофобизатор Ceresit СТ 13 предназначен: - для придания гидрофобных свойств сильнощелочным основаниям (бетон, цемент, силикатный кирпич, штукатурка и др. минеральные основания). Способен обеспечить водозащитные свойства минеральных оснований, покрытых микротрещинами до 0,2 мм.

Не применяется:

- для гидрофобизации полов и защиты строительных конструкций от почвенных вод;
- для защиты поверхностей с полимерными покрытиями.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением Ceresit СТ 13 основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и других, уменьшающих проникновение в основание. Образования из водорослей, мха, высолы, отслоения, изолирующие слои, пришедшие в негодность, непрочные, рыхлые участки поверхности основания удалить механическим путем, обработать соответствующими грунтовками, затем заделать смесями Ceresit. Марка смеси подбирается в зависимости от состояния и назначения конструкции. Трещины предварительно заделываются.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед применением СТ 13 необходимо хорошо взболтать, затем жидкость с помощью валика или кисти наносится на гидрофобизируемую поверхность до полного ее насыщения.



ПРИМЕЧАНИЯ

Гидрофобизацию поверхностей следует выполнять при температуре от +5°C до +25°C и относительной влажности не более 80%. Не допускается выполнение работ под прямыми солнечными лучами или нагретой поверхности более чем 30°C. Для достижения большой гидрофобизации рекомендуется наносить два слоя Ceresit СТ 13 методом "влажное" по "влажному". Окраска фасада по гидрофобизованной поверхности может производиться не ранее чем через 6 месяцев.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении Ceresit СТ 13 необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на восстановление гидрозащитных свойств строительных конструкций. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях с постоянной температурой от +5 °C до +30°C 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Henkel

Качество для профессионалов

УПАКОВКА

Гидрофобизатор Ceresit СТ 13 фасуется в канистры по 5 и 10 л. Предохранять от замораживания!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	силоксановая эмульсия
Плотность:	около 1,0 кг/дм ³
Цвет:	молочно-белый, прозрачный
Температура применения:	от +5°С до +35°С
Эксплуатационная долговечность обработки:	8–12 лет (зависит от расхода, пористости поверхности и интенсивности воздействия воды)
Полный эффект пропитки:	через 4 недели после нанесения
Возможность нанесения покрытия:	через 6 месяцев
Коэффициент сопротивления диффузии водяных паров:	0
Влагопоглощение обработанных поверхностей:	менее 0,5 кг/м ² • ч ^{0,5}
Расход:	
- для бетона и плохо впитывающего клинкерного кирпича:	0,2 л/м ²
- для силикатного кирпича:	0,5 л/м ²
- для гигроскопичного облицовочного кирпича, штукатурок, растворов:	0,7 л/м ²

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие гидрофобизатора Ceresit СТ 13 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, применения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНИК

CX 5

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Смесь для анкеровки

Растворная смесь для анкеровки и крепления различных строительных элементов в бетоне, каменной кладке (время твердения – 5 минут)

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к металлу и пластмассовым изделиям
- ▶ трещиностойкая
- ▶ водостойкая
- ▶ морозостойкая
- ▶ быстротвердеющая
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CX 5 предназначена для закрепления мелких строительных элементов из металла и пластмасс в бетоне, каменной кладке, цементно-песчаной штукатурке, для устранения течей через трещины, отверстия и пробоины в строительных конструкциях.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить и увлажнить основание.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до 20°C) и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков. Использование растворной смеси возможно в течение 4 минут.

Количество воды подбирают в зависимости от предполагаемого применения.

Пластичная консистенция

Для крепления металлических и пластиковых строительных элементов, заполнения пустот, отверстий, трещин и пробоин, при устранении течи затворить 3 части сухой смеси Ceresit CX 5 и 1 часть воды по массе.

Жидкая консистенция

Для заполнения монолитных отверстий в перекрытиях и полах, а также заполнения шпуров под анкеры затворить 2 части сухой смеси Ceresit CX 5 и 1 часть воды по массе.

Растворная смесь с добавлением заполнителя

Для заполнения трещин шириной более 20 мм в смесь Ceresit



CX 5 следует дополнительно добавить заполнитель в пропорции 1:1, после чего затворить водой и приготовить растворную смесь необходимой консистенции. **Добавление заполнителя не влияет на сроки схватывания, но снижает прочностные показатели раствора.**

Для заделки пробоин необходимо приготовить растворную смесь пластичной консистенции. В момент начального схватывания приготовленную порцию растворной смеси вдавить в пробоину или отверстие и удерживать до полного затвердевания (5 минут). Схватывание растворной смеси начинается приблизительно через 4 минуты после приготовления независимо от консистенции.

Остатки растворной смеси удалить с помощью воды, не допуская затвердевания раствора.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и твердения может измениться. При использовании растворной смеси в других температурных условиях необходимо использовать для приготовления растворной смеси тёплую или холодную воду. Запрещается смешивать с другими вяжущими, полимерными связующими и модифицирующими добавками.

Henkel

Качество для профессионалов

При использовании заполнителя необходимо учитывать изменение свойств растворной смеси и раствора. Смесь для анкеровки Ceresit CX 5 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Во время затворения смеси водой и в процессе твердения повышается её температура.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае применения материала в других условиях следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю. Для анкеровки различных строительных элементов в условиях экстремальных нагрузок, при заполнении больших объёмов необходимо использовать другие материалы группы Ceresit CX.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CX 5 фасуется в мешки по 5 кг и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: смесь из цемента и добавок

Пропорция воды для приготовления

растворной смеси:

- пластичная консистенция: 1 часть воды
и 3 части Ceresit CX 5

- жидкая консистенция: 1 часть воды
и 2 части Ceresit CX 5

Время использования

растворной смеси: около 4 минут

Температура основания при применении

растворной смеси: от +5°C до +30°C

Прочность на сжатие:

- через 6 часов: более 12,0 МПа

- через 1 сутки: более 22,5 МПа

- через 28 суток: более 40,0 МПа

Прочность на изгиб:

- через 6 часов: более 2,2 МПа

- через 1 сутки: более 2,6 МПа

- через 28 суток: более 8,0 МПа

Расход растворной смеси: около 1,6 кг/л

заполненного объёма

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.АН1.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CX 5 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CX 15

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Смесь для анкеровки

Растворная смесь для анкеровки различных строительных элементов и оборудования в бетонных основаниях (ширина зазора от 20 до 50 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к металлу и бетону
- ▶ трещиностойкая
- ▶ водостойкая
- ▶ морозостойкая
- ▶ быстротвердеющая
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CX 15 предназначена для анкеровки оборудования и строительных конструкций в основаниях фундаментов, заполнения монтажных зазоров, устройства выравнивающих "подушек" под строительные конструкции и оборудование (балки, рельсы, рамы и др.), замоноличивания соединений строительных элементов и заполнения зазоров шириной от 20 до 50 мм. При ширине зазора между конструкцией и основанием от 50 до 100 мм в растворную смесь следует ввести наполнитель фракции 4–8 мм.

Раствор Ceresit CX 15 быстро набирает прочность и обладает высокими прочностными показателями уже в первые сутки эксплуатации.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить и увлажнить основание.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) в пропорции 2 л воды на 25 кг сухой смеси и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков при помощи низкооборотной дрели с насадкой или в бетономешалке. Затем, в зависимости от глубины и ширины зазоров, в приготовленную растворную смесь добавить дополнительное количество воды (в пределах 0,9 л), регулируя таким образом консистенцию, и снова перемешать. Ис-



пользование растворной смеси возможно в течение 60 минут. При выполнении работ необходимо следить за тем, чтобы заполняемый зазор имел ширину не менее 20 мм. Раствор следует предохранять от пересыхания в течение 48 часов. Остатки растворной смеси удалить с помощью воды, не допуская затвердевания раствора.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и твердения может измениться. При использовании наполнителя необходимо учитывать, что его качество влияет на прочность раствора. Не допускается присутствие в наполнителе глинистых, илистых и других включений. Наполнитель должен быть чистым.

При работе с растворной смесью необходимо учитывать, что при твердении она незначительно увеличивается в объеме. Смесь Ceresit CX 15 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в данном техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CX 15 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цемента и добавок
Пропорция воды для приготовления растворной смеси:	2,9 л воды на 25 кг Ceresit CX 15
Время использования растворной смеси:	около 60 минут
Начало схватывания:	около 5 часов
Окончание схватывания:	через 7 часов
Увеличение объёма при схватывании:	около 0,8 %
Температура основания при применении растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Прочность на сжатие:	
- через 24 часа:	более 40,0 МПа
- через 3 суток:	более 55,0 МПа
- через 7 суток:	более 60,0 МПа
Прочность на изгиб:	
- через 24 часа:	более 3,8 МПа
- через 3 суток:	более 6,5 МПа
- через 7 суток:	более 7,0 МПа
Расход растворной смеси:	около 1,8 кг/л заполненного объёма

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.МН1.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CX 15 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CX 1

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Быстротвердеющая ремонтная смесь

Растворная смесь для устранения протечек воды через трещины, отверстия и пробоины в строительных конструкциях (время твердения – 3 минуты)

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ трещиностойкая
- ▶ водостойкая
- ▶ водонепроницаемая
- ▶ быстротвердеющая
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CX 1 предназначена для устранения протечек воды через трещины, отверстия и пробоины в строительных конструкциях. Применяется для устранения протечек воды в бетонных водопроводах. Через три минуты раствор готов воспринимать технологические нагрузки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) в пропорции 3:1 и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков. Использование растворной смеси возможно на протяжении 1 минуты. Приготовленным раствором в момент схватывания быстро заполняют протечки конструкции. При сильном напоре воды допускается использование Ceresit CX 1 в сухом виде.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях время схватывания и твер-



дения может измениться. При использовании растворной смеси в других температурных условиях необходимо использовать для приготовления растворной смеси теплую или холодную воду. Запрещается смешивать с другими вяжущими, полимерными связующими и модифицирующими добавками.

Смесь Ceresit CX 1 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил изложенных в данном техническом описании. В случае сомнения в свойствах материала или области его применения следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

Henkel

Качество для профессионалов

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CX 1 фасуется в ведра по 6 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цемента
Насыпной вес:	1,32 кг/дм ³
Время потребления растворной смеси:	около 50 секунд
Начало схватывания растворной смеси:	1 минута
Конец схватывания растворной смеси:	3 минуты
Температура основания при применении растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Расход воды для приготовления растворной смеси:	0,3 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность на сжатие:	
- через 6 часов:	не менее 12,5 МПа
- через 1 сутки:	не менее 18,0 МПа
- через 28 суток:	не менее 35 МПа
Прочность на изгиб:	
- через 6 часов:	не менее 2,0 МПа
- через 1 сутки:	не менее 3,0 МПа
- через 28 суток:	не менее 8,0 МПа
Расход растворной смеси:	около 1,6 кг/дм ³ заполненного объёма

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CX 1 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, применения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.АН1.



СТ 14

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Грунтовка универсальная глубокопроникающая

СВОЙСТВА

- ▶ укрепляет основание
- ▶ увеличивает адгезию покрытий к основанию
- ▶ уменьшает водопоглощение
- ▶ содержит органические растворители
- ▶ прозрачная
- ▶ устойчива к УФ излучению (нет пожелтения)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовка Ceresit CT 14 предназначена для:

- обработки гигроскопичных (впитывающих) оснований перед нанесением отделочных (облицовка, окраска, оштукатуривание и др.), гидроизоляционных покрытий и устройства полов;
- пропитки минеральных оснований;
- создания прозрачной гидрозащитной пленки на бетонных плитах и плитах из бетона с оголенным заполнителем;
- увеличения поверхностной прочности бетона, штукатурки и покрытий пола на цементной основе;
- уплотнения поверхности в затирочных швах.

Не рекомендуется для использования в закрытых непроветриваемых помещениях и нанесения на плотные глазурованные или невпитывающие основания.

Возможно применение на стенах и полах при выполнении внутренних и наружных работ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением Ceresit CT 14 основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и других, уменьшающих сцепление с основанием. Непрочные, рыхлые участки поверхности основания удалить механическим путем. Покрытия из масляных и полимерных красок следует удалить механическим путем или с помощью растворителя.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Грунтовку Ceresit CT 14 необходимо наносить на основание с помощью щетки, валика или кисти. В зависимости от состо-



яния поверхности грунтовка может наноситься в один или два слоя. По окончании работы инструменты следует сразу же промыть в растворителе при помощи уайт-спирита.

При закреплении поверхности затирки в швах керамической облицовки необходимо в течение часа дважды (до полного насыщения) нанести Ceresit CT 14 с помощью узкой кисти. Остатки грунтовки сразу же удалить с плитки при помощи ветоши или уайт-спирита.

При выполнении наружных работ на больших площадях Ceresit CT 14 допускается наносить при помощи распылительных устройств, предназначенных для работы с растворителями.

ПРИМЕЧАНИЕ

Грунтование поверхностей следует выполнять при температуре от +5°C до +35°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания может измениться. Застывшую грунтовку можно удалить только механически или с помощью специального растворителя.

Ceresit CT 14 содержит органические растворители и является легковоспламеняющимся продуктом.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении грунтовки Ceresit СТ 14 необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на применение материалов, содержащих органические растворители. В случае использования материала в условиях, не указанных в данном техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Грунтовка Ceresit СТ 14 фасуется в канистры по 1 л, 5 л и 25 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	раствор акриловой смолы в органическом растворителе
Плотность:	около 0,84 кг/дм ³
Цвет:	молочно-белый, прозрачный
Температура основания:	от +5°C до +35°C
Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле:	+40°C
Время высыхания:	12 часов
Коэффициент сопротивления диффузии водяных паров:	1300
Водопоглощение обработанных поверхностей:	не более 0,05 кг/м ² •ч ^{0,5}
Расход:	от 0,2 до 0,5 л/м ²

ТУ У В.2.7-26.6-21685172.002-2002.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие грунтовки Ceresit СТ 14 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 15

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Грунтующая краска

Для подготовки оснований под тонкослойные силикатные штукатурки, шпаклевки и краски

СВОЙСТВА

- ▶ укрепляет поверхность и способствует увеличению адгезии декоративного слоя
- ▶ паропроницаемая
- ▶ готова к применению
- ▶ высокая степень укрывистости
- ▶ водостойкая
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтующая краска Ceresit СТ 15 предназначена для предварительной обработки оснований с целью их укрепления и увеличения адгезии последующих слоев к основанию, а также упрощения выполнения работ по нанесению декоративных штукатурок Ceresit СТ 72, 73 и красок Ceresit СТ за счет придания поверхности шероховатости. Грунтование основания Ceresit СТ 15 снижает его гигроскопичность. Применяется на основаниях из бетона, цементно-песчаных, гипсовых поверхностях, древесностружечных, гипсокартонных плитах и др. минеральных основаниях внутри и снаружи зданий. В фасадных системах скрепленной теплоизоляции Ceresit применяется для подготовки защитного армированного слоя (Ceresit СТ 85 и Ceresit СТ 190) под отделку. Снижает вероятность возникновения пятен на цветных силикатных и минеральных штукатурках.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением грунтующей краски основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять смесью Ceresit СТ 29 за 24 часа до начала работ. Гигроскопичные основания (гипсовые штукатурки, стружечные или гипсокартонные плиты без пропитки) следует загрунтовать Ceresit СТ 17 за 4 часа до начала работ.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Грунтующую краску Ceresit СТ 15 перед применением следует тщательно перемешать. Краска наносится кистью равномерно по всей поверхности (не использовать малярные



валики). Время высыхания краски, прежде всего, зависит от температуры окружающей среды и влажности воздуха. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) время высыхания краски 3 часа. Инструменты следует сразу же после окончания работы промыть водой. Засохшие брызги следует устранить органическими растворителями. Не использовать ржавеющие емкости и инструмент. Грунтующая краска Ceresit СТ 15 готова к применению, не требует разведения водой.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +25°C и относительной влажности до 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться. В случае попадания краски в глаза немедленно промойте их водой и обратитесь к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении краски, при работе с ней следует руководствоваться действующими нормативными документами. Рекомендуется использование Ceresit СТ 15 цвета, близкого к цвету штукатурки.

Henkel

Качество для профессионалов

Применение краски не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования краски в других условиях необходимо самостоятельно испытать материал или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в помещениях с температурой от +5°C до +25°C 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Грунтующая краска Ceresit CT 15 фасуется в пластмассовые ведра по 10 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водная дисперсия синтетических смол и наполнителей
Плотность дисперсии:	около 1,5 кг/дм ³
Температура основания при применении:	от +5°C до +25°C
Время высыхания до степени 3:	до 3 часов
Расход:	от 0,2 до 0,5 л/м ² в зависимости от неровности и гигроскопичности основания

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие грунтующей краски Ceresit CT 15 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CT 15 silicone

Грунтующая краска силиконовая

Для подготовки оснований под тонкослойные силиконовые штукатурки

СВОЙСТВА

- ▶ укрепляет поверхность и способствует увеличению адгезии декоративного слоя
- ▶ высокая паропроницаемость
- ▶ готова к применению
- ▶ высокая степень укрывистости
- ▶ водостойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтующая краска Ceresit CT 15 silicone предназначена для предварительной обработки оснований с целью их укрепления и для увеличения адгезии последующих слоев к основанию, а также для упрощения выполнения работ по нанесению декоративных штукатурок Ceresit CT 74, CT 75 за счет придания поверхности шероховатости. Грунтование основания Ceresit CT15 silicone снижает его гигроскопичность. Применяется на основаниях из бетона, цементно-песчаных, гипсовых поверхностях, древесно-стружечных и гипсо-картонных плитах и др. минеральных основаниях внутри и снаружи зданий. В фасадных системах скрепленной теплоизоляции Ceresit CT 15 silicone применяется для подготовки защитного армированного слоя (Ceresit CT 85 и Ceresit CT 190) под отделку.

Снижает вероятность возникновения пятен на цветных силиконовых и минеральных штукатурках.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением грунтующей краски основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять смесью Ceresit CT 29 за 24 часа до начала работ. Гигроскопичные основания (гипсовые штукатурки, стружечные или гипсо-картонные плиты без пропитки) следует дополнительно загрунтовать Ceresit CT 17 за 4 часа до начала работ.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Грунтующую краску Ceresit CT15 silicone перед применением следует тщательно перемешать. Краска наносится кистью или щеткой равномерно по всей поверхности. Время высыхания краски, прежде всего, зависит от температуры окружающей среды и влажности воздуха. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) время высыхания краски – от 3 до 6 часов. Инструменты следует сразу же после окончания работы промыть водой. Засохшие брызги следует устранить органическими растворителями. Не использовать ржавеющие емкости и инструмент.

Грунтующая краска Ceresit CT 15 silicone готова к применению, не требует разведения водой.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности до 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться.

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника.

Краска при случайном попадании на стеклянные, керамические, деревянные, металлические и каменные поверхности может изменить их цвет, поэтому перед выполнением работ их необходимо защищать от попадания Ceresit CT 15 silicone. Во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания краски в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении краски, при работе с ней следует руководствоваться действующими нормативными документами. Рекомендуется использование грунтующей краски Ceresit CT 15 silicone, по цвету близкому к цвету штукатурки. Применение краски не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования краски в других условиях необходимо самостоятельно испытать материал или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в помещениях с температурой от +5°C до +30°C 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Грунтующая краска Ceresit CT 15 silicone фасуется в пластмассовые ведра по 15 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водная дисперсия синтетических смол и наполнителей
Плотность дисперсии:	около 1,5 кг/л
Температура основания при применении:	от +5°C до +25°C
Время высыхания до степени 3:	от 3 до 6 часов
Паропроницаемость, Sd:	0,025 м
Расход:	от 0,3 до 0,75 кг/м ² в зависимости от неровности и гигроскопичности основания

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие грунтующей краски Ceresit CT 15 silicone указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 16

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Краска грунтующая

Для подготовки оснований под декоративные тонкослойные штукатурки и краски

СВОЙСТВА

- ▶ белого цвета, на основе синтетических смол
- ▶ укрепляет поверхность и способствует увеличению адгезии
- ▶ готова к применению
- ▶ водостойкая
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтующая краска Ceresit СТ 16 предназначена для предварительной обработки оснований с целью их укрепления и увеличения адгезии, а также упрощения выполнения работ по нанесению декоративных штукатурок и красок группы Ceresit СТ, а также для консервации штукатурок фасадов на зимний период. Применяется на основаниях из бетона, цементно-известковых, цементно-песчаных штукатурок, кирпича, на гипсовых поверхностях и т.п., на стенах и потолках внутри и снаружи зданий. В фасадных системах скрепленной теплоизоляции Ceresit применяется для подготовки защитного армированного слоя (Ceresit СТ 85 и Ceresit СТ 190) под отделку.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением грунтовой краски основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять смесью Ceresit СТ 29 или Ceresit CX 5 за 24 часа до начала работ. На основании, подверженном увлажнению, необходимо предварительно, за 3 суток, выполнить гидроизоляцию материалами группы Ceresit CR. Основание с элементами биологической коррозии следует обработать специальным составом Ceresit СТ 99 или удалить их механическим путём.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Грунтовую краску Ceresit СТ 16 перед применением следует тщательно перемешать. Краска наносится кистью или щёт-



кой. Время высыхания краски, прежде всего, зависит от температуры окружающей среды и влажности воздуха. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60 %) краска высыхает через 4 часа. Высохшая краска устойчива к механическим воздействиям. Инструменты следует сразу же после применения промыть водой. Засохшие брызги следует удалить органическими растворителями.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +35°C и относительной влажности до 80 %. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время высыхания краски может измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении краски, при работе с ней следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение краски не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования краски в других условиях необходимо самостоятельно испытать материал или обратиться за советом к производителю.

Henkel

Качество для профессионалов

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в помещениях с постоянной температурой от +5°C до +35°C 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Грунтующая краска Ceresit СТ 16 фасуется в пластмассовые ведра по 7,5 кг и 15 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	дисперсия синтетических смол и наполнителей
Плотность дисперсии:	около 1,5 кг/л
Цвет:	белый
Температура основания при применении:	от +5°C до +35°C
Время высыхания до степени 3:	от 3 до 6 часов
Коэффициент сопротивления диффузии водяных паров:	около 120
Расход:	от 0,3 до 0,75 кг/м ²

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие грунтующей краски Ceresit СТ 16 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 16 Pro

Краска грунтующая

Для подготовки оснований под декоративные тонкослойные штукатурки и краски

СВОЙСТВА

- ▶ укрепляет поверхность и способствует увеличению адгезии
- ▶ белого цвета, на основе синтетических смол
- ▶ водостойкая
- ▶ подходит для консервации фасадов
- ▶ упрощает процесс формирования фактуры

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтующая краска Ceresit СТ 16 Pro предназначена для предварительной обработки оснований с целью их укрепления и увеличения адгезии, а также упрощения выполнения работ по нанесению декоративных штукатурок и красок группы Ceresit СТ. Для консервации штукатурок фасадов на зимний период. Применяется на основаниях из бетона, цементно-известковых, цементно-песчаных штукатурках, кирпиче, на гипсовых и др. поверхностях, на стенах и потолках внутри и снаружи зданий. В фасадных системах скрепленной теплоизоляции Ceresit грунтующая краска Ceresit СТ 16 Pro применяется для подготовки защитного армированного слоя (Ceresit СТ 85 Pro и Ceresit СТ 190 Pro) под отделку.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением грунтовой краски основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять смесью Ceresit СТ 29 за 24 часа до начала работ. Впитывающие поверхности прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер за 4 часа до начала работ. На основании, подверженном увлажнению, необходимо предварительно (за 3 суток) выполнить гидроизоляцию материалами группы Ceresit CR. Основания с элементами биологической коррозии обработать антимикробной грунтовкой Ceresit СТ 99.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Грунтовой краску Ceresit СТ 16 Pro перед применением следует тщательно перемешать. Краска наносится кистью или щёткой. Время высыхания краски зависит от температуры окружающей среды и влажности воздуха. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) время высыхания краски 4 часа. Высохшая краска устойчива к механическим воздействиям. Инструменты следует сразу же после использования промыть водой. Засохшие брызги следует устранить органическими растворителями.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности до 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении грунтовой краски, при работе с ней следует руководствоваться

ся действующими нормативными документами. Применение краски не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования краски в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю. Гарантированные свойства материала проверены практическим путём и исследованиями.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в помещениях с постоянной температурой от +5°C до +30°C – 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. При транспортировке предохранять от замерзания.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Грунтующая краска Ceresit СТ 16 Pro фасуется в пластиковые ведра по 15 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	дисперсия синтетических смол и наполнителей
Плотность дисперсии:	не менее 1,45 кг/л
Цвет:	белый
Температура основания при применении:	от +5°C до +30°C
Время высыхания до степени 3:	от 3 до 4 часов
Сопrotивление диффузии:	около 120 μ Н ₂ O
Расход:	от 0,3 до 0,75 кг/м ²

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие грунтующей краски Ceresit СТ 16 Pro указанным техническим характеристикам при выполнении правил хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим техническим описанием.

СТ 17

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Грунтовка глубокопроникающая

Для укрепления и пропитки оснований под отделочные, гидроизоляционные, теплоизоляционные и другие покрытия

СВОЙСТВА

- ▶ укрепляет основание
- ▶ увеличивает адгезию покрытий к основанию
- ▶ уменьшает водопоглощение
- ▶ готова к применению
- ▶ не содержит органических растворителей
- ▶ экологически чистая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовка Ceresit СТ 17 предназначена для укрепления и пропитки пористых, непрочных и сильнонапитывающих оснований (лёгкий бетон, штукатурка, гипсовые и кирпичные поверхности), увеличения адгезии к основанию материалов Ceresit.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением грунтовки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять материалами групп CN, CT, CX в зависимости от состояния и назначения конструкции за 24 часа до начала работ. Основание с элементами биологической коррозии обработать специальным составом Ceresit СТ 99 или удалить их механическим путём.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Грунтовку Ceresit СТ 17 необходимо наносить кистью, валиком или щёткой. В зависимости от состояния поверхности грунтовка может наноситься в один или два слоя. При нанесении грунтовки в два слоя для первого слоя может применяться грунтовка более низкой концентрации. Инструменты следует сразу же после применения промыть водой.



ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха до 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания грунтовки может измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении грунтовки, при работе с ней следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение грунтовки не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае применения грунтовки в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в помещениях с постоянной температурой от +5°C до +35°C 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

Henkel

Качество для профессионалов

УПАКОВКА

Грунтовка Ceresit СТ 17 фасуется в пластмассовые канистры по 2 л, 5 л и 10 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	дисперсия на основе синтетических смол
Цвет:	светло-жёлтый
Температура основания:	от +5°C до +35°C
Время высыхания:	от 4 до 6 часов
Коэффициент сопротивления диффузии водяных паров:	около 100
Расход грунтовки:	от 0,1 до 0,2 л/м ²

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие грунтовки Ceresit СТ 17 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.



СТ 17 супер

Грунтовка глубокопроникающая бесцветная (под покраску)

Для укрепления и пропитки оснований под окрашенные отделочные, гидроизоляционные, теплоизоляционные и другие покрытия

СВОЙСТВА

- ▶ бесцветная
- ▶ укрепляет основание
- ▶ увеличивает адгезию покрытия к основанию
- ▶ уменьшает водопоглощение
- ▶ готова к применению
- ▶ не содержит органических растворителей
- ▶ экологически чистая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовка Ceresit СТ 17 супер предназначена для укрепления и пропитки пористых, непрочных и сильно впитывающих оснований (лёгкий бетон, штукатурки, гипсовые, кирпичные и др. поверхности), увеличения адгезии к основанию материалов Ceresit.

Особенно эффективна:

- для повышения прочности поверхностного слоя очень «слабых» оснований;
- для закрепления поверхности стен перед наклейкой тонкослойных обоев и окраской вододисперсионными красками;
- при восстановлении фасадов зданий и сооружений;
- при необходимости сохранения цвета обрабатываемой поверхности основания.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением грунтовки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять материалами групп CN, CT, CX (в зависимости от состояния и назначения конструкции) за 24 часа до начала работ. Основания с элементами биологической коррозии обработать грунтовкой с антимикробной добавкой Ceresit СТ 99 или удалить механическим путем.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Грунтовку Ceresit СТ 17 супер необходимо наносить кистью, валиком или щёткой. В зависимости от состояния поверхности грунтовка может наноситься в один или два слоя. При обработке стяжки пола перед укладкой самовыравнивающихся смесей грунтовка наносится в два слоя с интервалом 2 часа. При нанесении грунтовки в два слоя для первого слоя может применяться грунтовка более низкой концентрации. Инструменты следует сразу же после применения промыть водой.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания грунтовки может измениться. Во время работы с грунтовкой необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания грунтовки в глаза, следует немедленно промыть их водой. При возникновении раздражения – обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении грунтовки, при работе с ней следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение грунтовки не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае применения грунтовки в условиях, которые не были рассмотрены в данном техническом описании, необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в помещениях с постоянной температурой от +5°C до +30°C 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. При транспортировании предохранять от замерзания.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Грунтовка Ceresit СТ 17 супер разливается в пластмассовые канистры по 2, 5 и 10 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	дисперсия на основе синтетических смол
Цвет:	бесцветная
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Время высыхания:	от 4 до 6 часов
Плотность:	1,01 ± 0,02 г/мл
Расход грунтовки:	от 0,1 до 0,2 л/м ²

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие грунтовки Ceresit СТ 17 супер указанным техническим характеристикам при выполнении правил хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием.

СТ 99

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Антимикробная грунтовка

Для удаления плесени, мхов, лишайников и микроорганизмов в минеральных основаниях

СВОЙСТВА

- ▶ не содержит тяжелых металлов
- ▶ не оставляет следов на обработанной поверхности
- ▶ обладает глубоким проникающим действием
- ▶ паропроницаемая
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовка Ceresit СТ 99 предназначена для удаления грибов, лишайников, мхов и уничтожения микроорганизмов, бактерий и т. п. в минеральных основаниях внутри и снаружи зданий. Не применяется на деревянных основаниях.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед началом работ по обезвреживанию поверхности необходимо выявить причину появления плесени, лишайников и т.п. и устранить ее. Перед применением грунтовки основание очищается без применения воды от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих просачивание грунтовки в основании. Поверхностные образования из микроорганизмов или растительности следует тщательно удалить, используя проволочную щетку.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Грунтовку Ceresit СТ 99 необходимо наносить перед началом работ по подготовке основания под отделку или устройство покрытий. Перед применением грунтовку следует разбавить чистой водой в соотношении от 1:2 до 1:5 и с помощью кисти густо нанести на поверхность пораженного участка. Не допускается нанесение раствора методом распыления. В течение 8–10 часов идет эффективное воздействие на микрофлору, после чего можно продолжать обработку поверхности (грунтование, оштукатуривание и прочее). Инструменты следует сразу же после применения промыть водой.



ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха до 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания грунтовки может измениться.

Ceresit СТ 99 содержит органические биоцидные препараты, раздражающие глаза, кожу и дыхательные пути. Поэтому во время работы с материалом запрещается принимать пищу, курить. Работы следует проводить в резиновых перчатках и защитных очках. В случае попадания жидкости в глаза их следует тщательно промыть чистой водой и обратиться за помощью к врачу. После нанесения грунтовки помещение следует проветрить до исчезновения запаха. Не допускать контакта с продуктами питания. Хранить в недоступном для детей месте.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении грунтовки, при работе с ней следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение грунтовки не представляет трудности при условии соблюдения

Henkel

Качество для профессионалов

правил, изложенных в данном техническом описании. В случае применения грунтовки в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке, в помещениях с постоянной температурой от +5°C до +35°C 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Грунтовка Ceresit СТ 99 фасуется в пластмассовые емкости по 1 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	органические биоциды
Температура основания:	от +5°C до +35°C
Время высыхания:	около 4 часов
Расход воды:	от 2 до 5 л воды на 1 л Ceresit СТ 99
Расход грунтовки:	
- при разведении водой 1:2:	от 0,08 до 0,09 кг/м ²
- при разведении водой 1:5:	от 0,03 до 0,05 кг/м ²

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие грунтовки Ceresit СТ 99 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях не предусмотренных техническим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 29

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Шпатлевка полимерцементная армированная

Растворная смесь для ремонта и подготовки оснований под отделку внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ удобная в применении
- ▶ трещиностойкая
- ▶ армирована микроволокнами
- ▶ легко наносится слоем до 20 мм
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шпатлевка Ceresit СТ 29 предназначена для ремонта, выравнивания и подготовки бетонных, кирпичных, цементно-песчаных, цементно-известковых оснований под отделку внутри и снаружи зданий при толщине слоя от 2 до 20 мм за одно нанесение. Эффективна при устранении трещин, каверн и других дефектов на поверхности основания. Не применять для ремонта полов!

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и плотным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить. Основания с элементами биологической коррозии обрабатываются специальным составом Ceresit СТ 99 или удаляются механическим путём. Поверхность очищенного основания необходимо увлажнить. Плотные, гладкие бетонные основания перед нанесением шпатлевки обрабатываются адгезионным слоем (10 кг СТ 29 + 0,8 л СС 83 + 2 л воды). Адгезионный слой наносится на поверхность с помощью жесткой кисти.

Неплотные, с высокой впитывающей способностью основания (блоки из ячеистого бетона, ракушняк, шлакобетона, непрочная штукатурка, керамический кирпич низких марок) шпатлюются смесью (100 кг СТ 29 + 1,45 СО 85 + 24 л воды) через 4 часа после обработки поверхности грунтовкой Ceresit СТ 17.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 0,24 л воды на 1 кг сухой сме-



си и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Количество воды (5,5–6,5 л на 25 кг) может регулироваться в этих пределах в зависимости от типа выполняемых работ и материала основания.

Для заполнения раковин, каверн, трещин растворная смесь должна быть густой, а для выравнивания и шпаклевания менее густой. Затем растворная смесь выдерживается 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение 1 часа. Ceresit СТ 29 наносится при помощи нержавеющей шпателя, тёрки или полутёрка и других инструментов. Растворную смесь следует наносить на поверхность до необходимой толщины. Максимальная толщина выравнивающего или шпатлевочного слоя не должна превышать 20 мм за один слой. С целью получения ровных поверхностей под покраску, шпаклёвку в момент начального схватывания (от 5 до 30 минут в зависимости от основания и условий применения) необходимо тщательно затереть поверхность при помощи пластиковой тёрки.

После затирки поверхность не шлифуется. В случае необходимости основание увлажняется водой методом распыления или кистью. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воз-

Henkel

Качество для профессионалов

духа 60%) и хорошей вентиляции к окраске, оклейке обоями, нанесению декоративных покрытий можно приступать через 24 часа.

ПРИМЕЧАНИЯ

Смесь содержит армирующие микроволокна. Добиться равномерного распределения волокон в растворяющей смеси при затворении большого количества возможно только с помощью низкооборотной дрели с насадкой. Пропорцию воды необходимо определить опытным путём в зависимости от способа применения и впитывающей способности основания. Шпатлевка содержит микроволокно, поэтому не подлежит шлифовке. Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания и окоркования может измениться. Смесь содержит цемент и известь, при взаимодействии с водой даёт щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворяющей смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Запрещается смешивать смесь с другими наполнителями, заполнителями и вяжущими веществами.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для приготовления растворяющей смеси используется дрель с насадкой с оборотами не более 600 об./мин. с целью избежания аэрации растворяющей смеси.

В период высыхания и схватывания растворяющей смеси её необходимо предохранять от прямых солнечных лучей и воздействия отрицательных температур, а во время выполнения работ исключить попадание осадков. Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Шпатлевка Ceresit CT 29 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	цементно-известковая смесь с минеральными наполнителями и органическими добавками
Расход воды для приготовления растворяющей смеси:	6 л воды на 25 кг смеси
Время использования растворяющей смеси:	до 60 минут
Температура применения растворяющей смеси:	от +5°C до +35°C
Температура эксплуатации:	от -50°C до +70°C
Толщина слоя за одно нанесение:	от 2 до 20 мм
Паропроницаемость:	не менее 0,05 мг/м ч Па
Паропроницаемость с введением СО 85:	не менее 0,15 мг/м ч Па
Адгезия ко всем основаниям согласно области применения, эксплуатируемым в воздушно-сухой среде:	не менее 0,3 МПа
Морозостойкость:	не менее 50 циклов
Трещиностойкость:	отсутствие трещин на клине толщиной 20 мм
Прочность на сжатие:	не менее 7 МПа
Прочность на растяжение при изгибе:	не менее 2 МПа
Расход смеси:	1,8 кг/м ² на 1 мм толщины слоя, 1,8 кг на 1 л заполненного объёма

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа ЦП.1.ШТ2.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CT 29 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 126

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Гипсовая шпаклёвка финишная

Для подготовки стен и потолков под отделку внутри зданий
(толщина слоя до 3 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия
- ▶ пластичная, легко наносится на поверхность конструкций
- ▶ удобная и простая в применении
- ▶ легко шлифуется
- ▶ мелкодисперсная, обладает тиксотропным эффектом
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шпаклевка Ceresit CT 126 предназначена для высококачественной подготовки бетонных, цементно-известковых, цементно-песчаных, кирпичных, гипсовых оснований под отделку. Толщина слоя за одно нанесение – до 3 мм. Может использоваться для заполнения небольших трещин и раковин глубиной до 5 мм. После высыхания поверхность Ceresit CT 126 может быть окрашена или оклеена обоями. Нельзя применять для ремонта полов и в помещениях с повышенной влажностью.

Для заполнения больших трещин, отверстий, крепления электропроводки, шпаклевания глубоких швов, подготовки оснований под облицовку необходимо использовать материалы Ceresit CT 29 или Ceresit CX 5.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять смесью Ceresit CT 29 за 24 часа до начала работ, или Ceresit CT 126 за несколько нанесений, в зависимости от глубины разрушения основания. Основания с элементами биологической коррозии обработать специальным составом Ceresit CT 99 или удалить механическим путём. Основания с высокой впитывающей способностью (гигроскопичностью) необходимо увлажнить. Гладкие основания обработать наждачной бумагой или шлифовочной сеткой до получения шероховатой поверхности.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 0,34–0,35 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Затем растворная смесь выдерживается 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение 1 часа. Ceresit CT 126 может наноситься с помощью нержавеющей шпателя, тёрки или полутёрка и др. инструментов. Растворную смесь необходимо наносить на поверхность полосами, перпендикулярными друг к другу, излишки удалять и использовать снова. Максимальная толщина не должна превышать 3 мм за один слой.

После окончательного высыхания поверхности при необходимости можно произвести шлифовку. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) и хорошей вентиляции к шлифовке можно приступить через 4 часа, а к окраске и поклейке обоев – через 24 часа.

ПРИМЕЧАНИЯ

Дефекты, образовавшиеся на поверхности после нанесения растворной смеси, можно исправить после её высыхания,

Henkel

Качество для профессионалов

обрабатывая поверхность мелкозернистой наждачной бумагой, вольфрамовой сеткой или заполняя мелкие дефекты Ceresit CT 126.

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +35°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания может измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для приготовления растворной смеси используется электродрель. Допускается приготовление вручную.

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Шпаклёвка Ceresit CT 126 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	сепарированный гипс, мелкодисперсная мраморная мука и комплекс модифицирующих добавок
Цвет:	белый
Расход воды для приготовления растворной смеси:	0,34–0,35 л воды на 1 кг
Время использования растворной смеси:	до 1 часа
Температура применения растворной смеси:	от +5°C до +35°C
Толщина слоя:	до 3 мм
Шлифовка:	через 4 часа
Покраска:	через 24 часа (при температуре +20°C)
Адгезия ко всем основаниям согласно области применения:	не менее 0,5 Н/мм ²
Паропроницаемость:	не менее 0,12 мг/м ч Па
Усадка:	не более 0,5 мм/м
Прочность на сжатие:	не менее 5 МПа
Прочность на растяжение при изгибе:	не менее 1 МПа
Расход смеси:	1,35 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Г.2.ШГ1.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CT 126 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 127

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Шпаклёвка полимерная финишная

Мелкодисперсная шпаклёвка для подготовки оснований стен и потолков под окраску и оклейку обоями внутри зданий (толщина слоя – до 4 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к любым минеральным основаниям
- ▶ пластичная, легко наносится на поверхность конструкций
- ▶ удобная и простая в применении
- ▶ обладает тиксотропным эффектом
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шпаклёвка Ceresit СТ 127 предназначена для выравнивания, заполнения и шпаклевания мелких дефектов на основаниях из бетона, цементно-известковых, цементно-песчаных основаниях, кирпичной кладке, гипсовых поверхностях.

Нельзя применять во влажных помещениях (душевые, ванные комнаты, сауны), для выравнивания полов и подготовки оснований под облицовку.

Шпаклёвка может быть окрашена красками или клеена обоями.

Для заполнения больших трещин, отверстий, крепления электропроводки, шпатлевания глубоких швов, подготовки оснований под облицовку необходимо использовать материалы Ceresit СТ 29 или Ceresit CX 5.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять смесью Ceresit СТ 29 за 24 часа до начала работ. Основания с элементами биологической коррозии обработать специальным составом Ceresit СТ 99 или удалить механическим путём, затем загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17. Непрочные основания, а также основания с высоким водо-



поглощением (гигроскопичностью) загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17. Гладкие основания обработать наждачной бумагой до получения шероховатой поверхности.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 0,28–0,30 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Затем растворная смесь выдерживается 10 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение 5 часов, при хранении растворной смеси в плотно закрытой таре до 24 часов. Ceresit СТ 127 может наноситься механическим способом или вручную при помощи нержавеющей шпателя, тёрки или полутёра и других инструментов. Растворную смесь необходимо наносить на поверхность полосами, перпендикулярными друг к другу, излишки удалять и использовать снова. Максимальная толщина не должна превышать 4 мм за один слой.

Henkel

Качество для профессионалов

После окончательного высыхания поверхности при необходимости можно произвести шлифовку. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) и хорошей вентиляции к шлифовке, окраске, оклейке обоев можно приступить через 24 часа, при температуре +5°C через 48 часов.

ПРИМЕЧАНИЕ

Пропорцию воды необходимо определить опытным путём в зависимости от способа применения и впитывающей способности основания. Оптимальная пропорция 0,30 л воды на 1 кг сухой смеси.

Шлифовать поверхность, обработанную Ceresit СТ 127, можно после ее высыхания, используя мелкозернистую наждачную бумагу, вольфрамовую сетку.

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +35°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания и плёнообразования может измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для приготовления растворной смеси рекомендуется использовать дрель с оборотами не более 600 об./мин. с целью избежания аэрации раствора. При сильной аэрации растворной смеси возможно проявление мелких пузырьков воздуха на поверхности основания. Когезионная прочность полимерной шпаклёвки Ceresit СТ 127 составляет не менее 0,3 Н/мм², поэтому при необходимости получения более прочных оснований следует использовать Ceresit СТ 126.

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной закрытой упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Шпаклёвка Ceresit СТ 127 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	полимер с минеральными наполнителями и другими органическими добавками
Цвет:	белый
Расход воды для приготовления растворной смеси:	0,30 л воды на 1 кг Ceresit СТ 127
Время использования растворной смеси:	в открытом состоянии: 5 часов в герметичной таре: до 24 часов
Температура применения растворной смеси:	от +5°C до +35°C
Толщина слоя:	от 0,2 до 4 мм
Покраска, шлифовка:	- при температуре +20°C: через 24 часа - при температуре +5°C: через 48 часов
Паропроницаемость:	не менее 0,08 мг/м ² •ч•Па
Адгезия ко всем основаниям согласно области применения:	не менее 0,3 МПа
Расход смеси:	1,4 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа П.2.ШП1.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие шпаклёвки Ceresit СТ 127 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit



БАУТЕХНИК

СТ 225

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Шпаклёвка фасадная финишная светло-серая

Растворная смесь для подготовки оснований под отделку внутри и снаружи зданий, отделки фасадов и интерьеров

СВОЙСТВА

- ▶ удобна в применении
- ▶ для работ внутри и снаружи зданий
- ▶ высокая адгезия к минеральным основаниям
- ▶ армирована микроволокнами
- ▶ водостойкая
- ▶ морозостойкая
- ▶ экологически безопасная
- ▶ толщина слоя за одно нанесение до 3 мм (шпаклевание), до 5 мм (отделка-набрызг)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шпаклёвка Ceresit СТ 225 предназначена для подготовки бетонных, кирпичных, цементно-песчаных, цементно-известковых оснований под отделку внутри и снаружи зданий. Эффективна при ремонте трещин, раковин, выемок и других дефектов на поверхности оснований глубиной до 3 мм. Рекомендуется для отделки фасадов и интерьеров с созданием различных фактур.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить. Основания с элементами биологической коррозии обработать специальным составом Ceresit СТ 99 или удалить механическим путём.

Поверхность очищенного основания необходимо увлажнить. Основания с хорошим водопоглощением (ячеистый бетон, кирпич и другие основания такого типа) следует увлажнить за 2–3 раза.

Непрочные основания загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 и выдержать не менее 4 часов.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 0,35–0,37 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Затем растворная смесь выдерживается 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение 1 часа. Ceresit СТ 225 наносится при помощи нержавеющей шпателя, тёрки или полутёрка и др. инструментов. Растворную смесь необходимо наносить на поверхность до получения необходимой толщины. Максимальная толщина шпаклевочного слоя не должна превышать 3 мм за одно нанесение, а отделочного – до 5 мм.

При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) к шлифовке (по необходимости) можно приступить через 24 часа; к окраске, нанесению декоративных покрытий на водной основе можно приступить через 72 часа.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЯ

Смесь содержит армирующие микроволокна, поэтому добиться равномерного распределения волокон в растворной смеси при затворении большого количества наиболее эффективно с помощью низкооборотной дрели с насадкой.

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания и окоркования может измениться. Смесь содержит цемент и известь, при взаимодействии с водой наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Запрещается смешивать с другими наполнителями, заполнителями и вяжущими.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для приготовления растворной смеси использовать дрель с оборотами не более 600 об./мин. с целью избежания аэрации растворной смеси.

В период высыхания и схватывания растворной смеси её необходимо предохранять от прямых солнечных лучей и воздействия отрицательных температур, а во время выполнения работ исключить попадание осадков. Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Шпаклёвка Ceresit СТ 225 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	цемент с мелкодисперсными наполнителями и комплексом модифицирующих добавок
Расход воды для приготовления растворной смеси:	0,35–0,37 л воды на 1 кг
Время использования растворной смеси:	до 60 минут
Температура применения растворной смеси:	от +5°C до +35°C
Толщина слоя:	до 3 мм (шпаклевание), до 5 мм (отделка-набрызг)
Адгезия ко всем основаниям согласно области применения:	не менее 0,5 МПа
Прочность на сжатие:	не менее 5 МПа
Прочность на растяжение при изгибе:	не менее 1 МПа
Морозостойкость:	не менее 75 циклов
Паропроницаемость:	не менее 0,09 мг/м•ч•Па
Трещиностойкость:	отсутствие трещин в слое толщиной 5 мм
Усадка:	не более 1,5 мм/м
Расход смеси:	1,8 кг/м ² на 1 мм толщины слоя, 1,8 кг на 1 л заполненного объёма

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.ЩЦ1.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit СТ 225 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 95

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Акриловая шпаклевка для внутренних работ (зерно 0,07 мм) Для финишной подготовки поверхностей под отделку

СВОЙСТВА

- ▶ эластичная
- ▶ паропроницаемая
- ▶ легко шлифуется
- ▶ мелкодисперсная (финишная)
- ▶ легко наносится на поверхность конструкций
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шпаклевка акриловая Ceresit СТ 95 для внутренних работ производится с размером частиц наполнителя не более 0,07 мм. Ceresit СТ 95 предназначена для шпаклевания и финишной подготовки минеральных поверхностей, а также гипсокартонных плит под отделку. Не применять на поверхностях из дерева. Наиболее эффективна на поверхностях с низкой прочностью и высокой впитывающей способностью.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением шпаклевки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Основание не должно иметь впадин и углублений более 2,0 мм. При необходимости основания должны быть выровнены, например, Ceresit СТ 29. Непрочно связанные с основанием окрасочные покрытия, а также малярные покрытия из известковых и клеевых красок необходимо удалить.

Основание необходимо предварительно загрунтовать Ceresit СТ 17 и выдержать до полного высыхания грунтовки около 4 часов.

Основания с элементами биологической коррозии очистить механическим путем, промыть, высушить и обработать специальным составом Ceresit СТ 99.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое емкости тщательно перемешать. Запрещается использование ржавеющих емкостей и инструментов. Ceresit СТ 95 равномерно наносится на основание стальным шпателем, теркой или полутерком.



Шпаклевка наносится на поверхность до получения необходимой толщины несколькими слоями, толщина одного слоя не должна превышать 1,0–1,5 мм. Максимальная толщина шпаклевочного слоя не должна превышать 3 мм. В период высыхания шпаклевки ее нельзя сбрызгивать водой. Не высохший излишек материала на инструменте или подготовленной поверхности можно смыть водой. Затвердевшую шпаклевку можно удалить только механическим путем.

Время высыхания шпаклевки – 4,5 часа.

ПРИМЕЧАНИЯ

Шпаклевку Ceresit СТ 95 нельзя смешивать с другими материалами (краски, штукатурки и др.).

Работы следует выполнять в сухих условиях при температуре не ниже 5°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания может измениться. При работе с шпаклевкой Ceresit СТ 95 необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания состава в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

Свежую шпаклевку необходимо до ее полного высыхания защищать от водяных брызг и отрицательных температур. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания!

УПАКОВКА

Смесь Ceresit СТ 95 фасуется в пластиковые емкости по 5 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: водная дисперсия акрилового полимера с минеральными наполнителями

Плотность:	1,7 кг/л
Температура основания при применении растворной смеси:	от +5°C до +35°C
Содержание нелетучих веществ:	ок. 71%
Уровень pH:	8,5–9,5
Пластичность:	15,5÷16,5 см
Открытое рабочее время	ок. 5 мин
Время высыхания слоя 2 мм (начало шлифования):	4,5 часа
Расход при толщине слоя 1 мм	1,7 кг/м ²

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие шпаклевки Ceresit СТ 95 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 95

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Акриловая шпаклевка для наружных работ (зерно 0,15 мм)

Для подготовки поверхностей под отделку

СВОЙСТВА

- ▶ эластичная
- ▶ водостойкая
- ▶ морозостойкая
- ▶ паропроницаемая
- ▶ мелкодисперсная
- ▶ легко шлифуется
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шпаклевка акриловая Ceresit СТ 95 для наружных работ производится с размером частиц наполнителя не более 0,15 мм. Ceresit СТ 95 предназначена для шпаклевания и финишной подготовки минеральных поверхностей фасада под отделку. Наиболее эффективна на поверхности с низкой прочностью и высоким водопоглощением. Может использоваться для восстановления защитно-декоративного слоя в системах теплоизоляции, а также для ремонта мелких трещин в наружных стенах.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением шпаклевки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию шпаклевки к основанию. Основание не должно иметь впадин и углублений более 4,0 мм. При необходимости основания должны быть выровнены, например, Ceresit СТ 29. Непрочно связанные с основанием окрасочные покрытия, а также малярные покрытия из известковых и клеевых красок, необходимо удалить.

Основание необходимо предварительно загрунтовать Ceresit СТ 17 и выдержать до полного высыхания грунтовки около 4 часов.

Основания с элементами биологической коррозии очистить механическим путем, промыть, высушить и обработать специальным составом Ceresit СТ 99.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое емкости тщательно перемешать. Запрещается использование ржавяющих емкостей и инструментов. Ceresit



СТ 95 равномерно наносится на основание стальным шпателем, тёркой или полутёрком.

Шпаклевка наносится на поверхность до получения необходимой толщины несколькими слоями, толщина одного слоя не должна превышать 3,5–4,0 мм. Максимальная толщина шпаклевочного слоя не должна превышать 10 мм.

В период высыхания шпаклевки ее нельзя сбрызгивать водой. Не высохший излишек материала на инструменте или подготовленной поверхности можно смыть водой. Затвердевшую шпаклевку можно удалить только механическим путем. Время высыхания шпаклевки – 4 часа.

ПРИМЕЧАНИЯ

Шпаклевку Ceresit СТ 95 нельзя смешивать с другими материалами (краски, штукатурки и др.).

Работы следует выполнять в сухих условиях при температуре не ниже 5°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания может измениться. При работе с шпаклевкой Ceresit СТ 95 необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания состава в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения штукатурки на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей.

Свежую шпаклевку необходимо до ее полного высыхания (24 часа) защищать от дождевых осадков, водяных брызг и отрицательных температур. С целью защиты от дождевых осадков строительные леса необходимо прикрыть сеткой или фольгой. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания!

УПАКОВКА

Смесь Ceresit СТ 95 фасуется в пластиковые емкости по 10 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водная дисперсия акрилового полимера с минеральными наполнителями
Плотность:	0,85 кг/л
Температура основания при применении растворной смеси:	от +5°С до +35°С
Содержание нелетучих веществ:	ок. 60%
Уровень pH:	8,5–9,5
Пластичность:	14,5÷15,5 см
Открытое рабочее время:	ок. 10 мин
Время высыхания слоя 2 мм (начало шлифования):	4 часа
Адгезия к основаниям, согласно области применения при толщине слоя 5 мм:	
- на 14 сутки, не менее:	0,41 МПа
- на 28 сутки, не менее:	0,52 МПа
Морозостойкость, циклов, не менее:	100
Водопоглощение по Карстену, не более:	0,5 мл/сут.
Расход:	1,1 кг/м ² при толщине слоя 1 мм

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие шпаклевки Ceresit СТ 95 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 35

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Штукатурка декоративная «короед»

Полимерцементная растворная смесь для создания тонкослойных фактурных покрытий внутри и снаружи зданий.

СВОЙСТВА

- ▶ устойчивая к атмосферным воздействиям
- ▶ устойчивая к ударным нагрузкам
- ▶ морозостойкая
- ▶ паропроницаемая
- ▶ водостойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка Ceresit СТ 35 (пигментированная) предназначена для декоративной отделки внутри и снаружи зданий бетонных, кирпичных оштукатуренных оснований, а также для использования при устройстве систем теплоизоляции фасадов.

Штукатурка Ceresit СТ 35 (под покраску) предусматривает последующее окрашивание акриловыми, силикатными, силиконовыми и другими красками как на водной основе, так и на органических растворителях.

Возможно получение различных «короедных» фактур.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением штукатурки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию раствора к основанию.

Снаружи зданий

Основания (возраст не менее 28 суток) из прочных цементно-известковых и цементно-песчаных штукатурок, а также бетона обработать грунтовой краской Ceresit СТ 16. Непрочные основания и основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) обработать грунтовкой Ceresit СТ 17, а затем – покрыть грунтовой краской Ceresit СТ 16.

Внутри зданий

Гипсовые основания, основания из непрочных цементно-известковых, цементно-песчаных штукатурок и гипсокартонных плит необходимо предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17, а после ее полного высыхания – покрыть грунтовой краской Ceresit СТ 16.

Малярные покрытия из клеевых и известковых красок сле-



дует тщательно удалить. Покрытия из масляных и полимерных красок следует удалить механическим путём или с помощью растворителя.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15 °С до +20 °С) из расчета 0,20–0,21 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно в течение 60 минут. Рекомендуется наносить штукатурку на основание, используя шпатель, терку или полутерок из нержавеющей стали. Штукатурка наносится на основание толщиной 5–6 мм. Затем формируется толщина слоя покрытия, соответствующая размеру зерна; при этом инструмент необходимо держать под углом 50° к обрабатываемой поверхности, снимая лишнюю растворную смесь до появления многочисленных разрывов. После того как растворная смесь перестает липнуть к пальцам (от 5 до 30 минут в зависимости от основания и условий применения), следует при помощи пластиковой или деревянной терки начать формиро-

Henkel

Качество для профессионалов

вание фактуры. В зависимости от времени выдержки фактуры, интенсивности и направления движения терки можно получить горизонтальные, вертикальные, круговые и перекрестные углубления. При выполнении работ по формированию фактуры инструмент необходимо держать параллельно обрабатываемой поверхности. После формирования структуры через 72 часа поверхность можно окрашивать красками на водной основе, через 7 дней – на основе органических растворителей.

При работе нельзя применять ржавые инструменты и посуду. Остатки растворной смеси удалить с помощью воды. Затвердевший раствор можно удалить механическим путём.

ПРИМЕЧАНИЯ

Штукатурку Ceresit СТ 35 не рекомендуется применять для отделки цоколя и нельзя смешивать с другими материалами (красками, штукатурками и др.).

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °С до +35 °С. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 ± 2 °С и относительной влажности воздуха 55 ± 5%. В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы из одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника.

Работы на одной плоскости следует выполнять непрерывно. В случае перерыва в работе необходимо приклеить липкую ленту вдоль линии, где планируется завершение работы, нанести на нее штукатурку и придать ей желаемую фактуру. После работ сразу же удалить ленту вместе с остатками свежей штукатурки.

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения штукатурки на сильно обогреваемые поверхности (например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей). Свежую штукатурку необходимо в течение 3 дней защищать от дождя, а также чрезмерного пересыхания и отрицательных температур. С этой целью строительные леса следует прикрыть сеткой или фольгой. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

Смесь содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit СТ 35 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: полимерцементная смесь с минеральными наполнителями и модификаторами

Расход воды для приготовления растворной смеси: 5,0–5,25 л воды на 25 кг смеси

Время использования растворной смеси: до 60 минут

Температура применения растворной смеси: от +5 °С до +35 °С

Морозостойкость: не менее 75 циклов

Адгезия к бетону после выдерживания в воздушно-сухих условиях: не менее 0,5 МПа

Паропроницаемость: не менее 0,05 мг/м²•ч•Па

Расход сухой смеси:

- зерно 2,0 мм: около 2,8 кг/м²

- зерно 2,5 мм: около 3,5 кг/м²

- зерно 3,5 мм: около 4,9 кг/м²

ДСТУ Б В.2.7-126:2011 Ц.1.ШТ4.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие штукатурки Ceresit СТ 35 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНИК

СТ 137

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Штукатурка «камешковая»

Полимерцементная растворная смесь для выполнения декоративной тонкослойной отделки «камешковой» фактуры внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ устойчивая к атмосферным воздействиям
- ▶ устойчивая к ударным нагрузкам
- ▶ паропроницаемая
- ▶ легко наносится на поверхность конструкций

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка Ceresit CT 137 (пигментированная) предназначена для декоративной отделки внутри и снаружи зданий бетонных, кирпичных оштукатуренных оснований, а также при устройстве систем теплоизоляции фасадов.

Штукатурка Ceresit CT 137 (под покраску) предусматривает последующую окраску акриловыми, силикатными, силиконовыми и другими красками как на водной основе, так и на органических растворителях.

Возможно получение различных «камешковых» фактур.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением штукатурки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию.

Снаружи зданий

Прочные и плотные цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки («возраст» – не менее 28 суток) перед нанесением штукатурки предварительно обрабатываются грунтовой краской Ceresit CT 16. Непрочные основания, а также основания с высокой впитывающей способностью, предварительно необходимо обработать грунтовкой Ceresit CT 17, а затем через 4 часа нанести слой грунтовой краски Ceresit CT 16.

Внутри зданий

Гипсовые основания влажностью менее 1% и основания из непрочных цементно-известковых и цементно-песчаных штукатурок, а также из гипсокартонных, древесностружечных плит, необходимо предварительно загрунтовать грунтовой краской Ceresit CT 16 и выдержать до полного высыхания.



Малярные покрытия из клеевых и известковых красок следует тщательно удалить, а поверхность загрунтовать Ceresit CT 16. Покрытия из масляных и полимерных красок следует удалить механическим путём или с помощью растворителя, а затем всю поверхность обработать грунтовой краской Ceresit CT 16.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 0,20–0,21 л воды на 1 кг сухой смеси (зерно 1,5 мм), 0,17–0,19 л воды на 1 кг сухой смеси (зерно 2,5 мм) и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 90 минут. Рекомендуется наносить штукатурку на основание, используя шпатель, тёрку или полутёрку из нержавеющей стали. Штукатурка наносится на основание толщиной 3–5 мм. Затем формируется толщина слоя покрытия, которая соответствует размерам зерна 1,5 мм или 2,5 мм, при этом инструмент необходимо держать под углом 50° к отделяемой поверхности, снимая лишнюю растворную смесь. В момент начального схватывания необходимо при помощи чистой стальной или пластиковой тёрки начать затирание (выглаживание) поверхно-

Henkel

Качество для профессионалов

сти. В зависимости от времени выдержки штукатурки, интенсивности и направления движения тёрки можно получить различные «камешковые» фактуры. После формирования структуры через 72 часа поверхность можно окрашивать красками на водной основе, через 7 суток – на основе органических растворителей.

При работе нельзя применять ржавые инструменты и посуду. Остатки растворной смеси удаляются с помощью воды. Затвердевший раствор можно удалить только механическим путём.

ПРИМЕТКИ

Штукатурку Ceresit СТ 137 не рекомендуется применять для отделки цоколя и нельзя смешивать с другими материалами (краски, штукатурки и др.).

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Штукатурка Ceresit СТ 137 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Работы на одной полскости следует выполнять непрерывно. В случае перерыва в работе необходимо приклеить липкую ленту вдоль линии, где планируется завершение работы, нанести на нее штукатурку и придать ей желаемую структуру. После работ сразу же удалить ленту вместе с остатками свежей штукатурки. По возможности избегать горизонтальных швов.

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения штукатурки на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей.

Свежую штукатурку необходимо в течение 3 дней защищать от дождевых осадков, а также чрезмерного пересыхания и отрицательных температур. С этой целью строительные леса необходимо прикрыть сеткой или фольгой. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit СТ 137 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: полимерцементная смесь с минеральными наполнителями и модификаторами

Расход воды для приготовления растворной смеси СТ 137:

- зерно 1,5 мм: 5,0–5,6 л воды на 25 кг
- зерно 2,5 мм: 4,3–4,7 л воды на 25 кг

Время потребления

растворной смеси: до 90 минут

Температура основания

при применении

растворной смеси: от +5°C до +30°C

Адгезия ко всем основаниям

согласно области применения: не менее 0,5 МПа

Морозостойкость:

не меньше 75 циклов

Паропроницаемость:

не меньше 0,05 мг/м²•ч•Па

Расход смеси:

- зерно 1,5 мм: около 2,25 кг/м²
- зерно 2,5 мм: около 4,2 кг/м²

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.ШТ4.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие штукатурки Ceresit СТ 137 под покраску указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНИК

СТ 36

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Штукатурка декоративная структурная белая

Растворная смесь для выполнения декоративной тонкослойной структурной отделки внутри и снаружи зданий (зерно 2 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям
- ▶ устойчива к ударным нагрузкам
- ▶ гидрофобная
- ▶ паропроницаемая
- ▶ легко наносится на поверхность конструкций

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка Ceresit СТ 36 предназначена для декоративной структурной отделки поверхности внутри и снаружи зданий по бетонным, подготовленным кирпичным, оштукатуренным основаниям и в системах теплоизоляции фасадов. Возможно получение различных по внешнему виду фактур.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением штукатурки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию.

Снаружи зданий

Основания из прочных цементно-известковых и цементно-песчаных штукатурок, а также бетона обрабатываются грунтовой краской Ceresit СТ 16. Непрочные основания, а также основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) грунтовываются грунтовкой Ceresit СТ 17, а затем обрабатываются грунтовой краской Ceresit СТ 16.

Внутри зданий

Гипсовые основания и основания из непрочных цементно-известковых и цементно-песчаных штукатурок, а также из гипсокартонных плит необходимо предварительно грунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17, а после полного высыхания (4 часа) грунтовой краской Ceresit СТ 16.

Малярные покрытия из клеевых и известковых красок следует тщательно удалить. Покрытия из масляных и полимерных красок следует удалить механическим путем или с помощью растворителя.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчета 0,20–0,23 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно в течение 60 минут. Рекомендуется наносить штукатурку на основание, используя шпатель, терку или полутерок из нержавеющей стали. На основание штукатурка наносится толщиной 5–6 мм. После нанесения штукатурки в зависимости от выбранной фактуры необходимо начать ее формирование. В зависимости от времени, интенсивности и направления движения выбранного инструмента можно получить различные фактуры. Формирование фактур возможно при помощи шпателя, лопатки, терки, кисти, бутылки или других инструментов.

Во время работы нельзя применять ржавые инструменты и посуду. Остатки растворной смеси удаляются с помощью воды. Затвердевший раствор можно удалить только механическим путем.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕТКИ

Штукатурку Ceresit СТ 36 не рекомендуется применять для отделки цоколя и нельзя смешивать с другими материалами (краски, штукатурки и др.).

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Штукатурка Ceresit СТ 36 содержит цемент и при взаимодействии с водой наступает щелочная реакция, поэтому во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника.

Работы на одной полскости следует выполнять непрерывно, придерживаясь правила нанесения «мокрое на мокрое». В случае перерыва при работе необходимо приклеить липкую ленту вдоль линии, где планируется завершение работы, нанести на нее штукатурку и придать ей желаемую структуру. После работ следует сразу же удалить ленту вместе с остатками свежей штукатурки. По возможности избегайте горизонтальных швов.

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения штукатурки на сильно обогреваемые поверхности, например, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей.

Свежую штукатурку необходимо в течение 3 дней защищать от дождевых осадков, а также чрезмерного пересыхания и отрицательных температур. С этой целью строительные леса необходимо прикрыть сеткой или фольгой. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit СТ 36 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	полимерцементная смесь с минеральными наполнителями и модификаторами
Расход воды для приготовления растворной смеси:	5,0–5,6 л воды на 25 кг Ceresit СТ 36
Время использования растворной смеси:	до 60 минут
Температура применения растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Адгезия ко всем основаниям согласно области применения:	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость:	не менее 75 циклов
Коэффициент водопоглощения:	не более 0,5 кг/м ² •ч ^{0,5}
Паропроницаемость:	не менее 0,05 мг/м•ч•Па
Расход смеси:	от 2,0 до 5,0 кг/м ² (в зависимости от инструмента и способа формирования фактуры)

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.ШТ4.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие штукатурки Ceresit СТ 36 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственность за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 60

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Штукатурка декоративная акриловая «камешковая»

Для выполнения декоративной тонкослойной отделки «камешковой» фактуры внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям
- ▶ устойчива к ударным нагрузкам
- ▶ гидрофобная (водоотталкивающая)
- ▶ эластичная
- ▶ легко наносится на поверхность конструкций
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка полимерная Ceresit СТ 60 предназначена для декоративной отделки поверхностей внутри и снаружи зданий, по бетонным, подготовленным кирпичным, оштукатуренным основаниям и в системах теплоизоляции фасадов, а также внутри помещений по основаниям из гипса, гипсокартона, древесностружечных плит (после обработки их грунтовками Ceresit СТ 17 и Ceresit СТ 16).

Нельзя применять для отделки цоколя.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением штукатурки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. При необходимости основания должны быть выровнены, например, с помощью Ceresit СТ 29.

Снаружи зданий

Прочные и плотные цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки («возраст» не менее 14 суток), бетонные основания («возраст» не менее 3 месяцев, влажность 4%), прочная бесшовная кирпичная кладка («возраст» не менее 28 суток) перед нанесением штукатурки предварительно обрабатываются Ceresit СТ 16. Непрочные основания, а также основания с высокой впитывающей способностью предварительно необходимо обработать грунтовкой Ceresit СТ 17, а затем через 4 часа нанести слой Ceresit СТ 16.

Штукатурки наносятся после полного высыхания Ceresit СТ 16.

Внутри зданий

Гипсовые основания влажностью менее 1% и основания из



сильно впитывающих цементно-известковых и цементно-песчаных штукатурок необходимо предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17, а затем нанести Ceresit СТ 16 и выдержать до полного высыхания.

Малярные покрытия из клеевых и известковых красок следует тщательно удалить, а поверхность загрунтовать Ceresit СТ 16. Покрытия из масляных и полимерных красок следует удалить механическим путем или с помощью растворителя, а затем всю поверхность обработать грунтовкой Ceresit СТ 16.

Грунтовку Ceresit СТ 16 рекомендуется применять в цвете, приближенном к цвету штукатурки.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое емкости тщательно перемешать. В зависимости от условий применения, консистенцию смеси можно изменить, добавив небольшое количество чистой воды (не более 150 мл на 25 кг массы), и снова перемешать. Запрещается использование ржавеющих емкостей и инструментов. Ceresit СТ 60 равномерно наносится на основание стальной теркой под углом 60° к поверхности. Толщина наносимого слоя должна соответствовать размеру зерен заполнителя. После того, как нанесенное покрытие перестанет прилипать к инструменту, возможно формирование структуры

Henkel

Качество для профессионалов

поверхности штукатурки пластмассовой теркой. Однородную фактуру поверхности в виде густо уложенных зерен крошки формируют круговыми движениями пластмассовой терки. Терку при этом держат параллельно обрабатываемой поверхности.

Работы на одной плоскости поверхности следует выполнять непрерывно. В случае необходимости перерыва в работе приклеить липкую ленту вдоль линии, где заканчиваются работы, нанести на нее штукатурку и придать ей фактуру. Затем ленту удаляют вместе с остатками свежей штукатурки. После перерыва продолжить работу с указанного места. Край нанесенной ранее штукатурки закрыть липкой лентой, которую после нанесения нового участка штукатурки следует удалить.

В период формирования структуры поверхности и высыхания штукатурки ее нельзя увлажнять. Не затвердевшую штукатурку, попавшую в процессе нанесения на другие поверхности, можно смыть водой. Затвердевшую штукатурку можно удалить только механическим путем.

Время полного высыхания штукатурки – 3 недели.

ПРИМЕЧАНИЕ

Штукатурку Ceresit СТ 60 нельзя смешивать с другими материалами (краски, штукатурки и др.).

Работы следует выполнять в сухих условиях при относительной влажности воздуха не выше 80% и температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания может измениться. При работе со штукатуркой Ceresit СТ 60 необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника.

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, придерживаясь правила нанесения «мокрое на мокрое».

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения штукатурки на сильно обогреваемые поверхности, например, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей.

Свежую штукатурку необходимо в течение 3 дней защищать от дождевых осадков, а также чрезмерного пересыхания и отрицательных температур. С этой целью строительные леса необходимо прикрыть сеткой или фольгой. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре от +5°C до +30°C – 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit СТ 60 фасуется в пластиковые емкости по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: водная дисперсия синтетических смол с минеральными наполнителями и модификаторами

Плотность: 1,6 кг/дм³

Температура основания при применении растворной смеси: от +5°C до +30°C

Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 24 часа

Время образования поверхностной пленки: около 15 минут

Эквивалент сопротивления диффузии водяных паров воздушной прослойки, Sd (м):

- зерно 1,0 мм: 0,24

- зерно 1,5 мм: 0,25

- зерно 2,5 мм: 0,27

Коэффициент водопоглощения, не более: 0,15 кг/м² • ч^{0,5}

Адгезия к бетону, не менее (в сухих и влажных условиях): 0,5 МПа

Расход СТ 60:
 - зерно 1,0 мм: от 1,7 до 2,0 кг/м²
 - зерно 1,5 мм: от 2,5 до 2,8 кг/м²
 - зерно 2,5 мм: от 3,9 до 4,2 кг/м²

* расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие штукатурки Ceresit СТ 60 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование смеси, а так же за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 63

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Штукатурка декоративная акриловая «короед»

Для выполнения декоративной тонкослойной отделки «короедной» фактуры внутри и снаружи зданий (зерно 3 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям
- ▶ устойчива к ударным нагрузкам
- ▶ гидрофобная (водоотталкивающая)
- ▶ эластичная
- ▶ легко наносится на поверхность конструкций

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка полимерная Ceresit СТ 63 предназначена для декоративной отделки поверхностей внутри и снаружи зданий, по бетонным, подготовленным кирпичным, оштукатуренным основаниям и в системах теплоизоляции фасадов, а также внутри помещений по основаниям из гипса, гипсокартона, древесностружечных плит (после обработки их грунтовками Ceresit СТ 17 и Ceresit СТ 16).

Нельзя применять для отделки цоколя.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением штукатурки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. При необходимости основания должны быть выровнены, например, с помощью Ceresit СТ 29.

Снаружи зданий

Прочные и плотные цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки («возраст» не менее 14 суток), бетонные основания («возраст» не менее 3 месяцев, влажность 4%), прочная бесшовная кирпичная кладка («возраст» не менее 28 суток) перед нанесением штукатурки предварительно обрабатываются Ceresit СТ 16. Непрочные основания, а также основания с высокой впитывающей способностью предварительно необходимо обработать грунтовкой Ceresit СТ 17, а затем через 4 часа нанести слой Ceresit СТ 16.

Штукатурки наносятся после полного высыхания Ceresit СТ 16.



Внутри зданий

Гипсовые основания влажностью менее 1% и основания из сильно впитывающих цементно-известковых и цементно-песчаных штукатурок необходимо предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17, а затем нанести Ceresit СТ 16 и выдержать до полного высыхания.

Малярные покрытия из клеевых и известковых красок следует тщательно удалить, а поверхность загрунтовать Ceresit СТ 16. Покрытия из масляных и полимерных красок следует удалить механическим путем или с помощью растворителя, а затем всю поверхность обработать грунтовкой Ceresit СТ 16.

Грунтовку Ceresit СТ 16 рекомендуется применять в цвете, приближенном к цвету штукатурки.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое емкости тщательно перемешать. В зависимости от условий применения, консистенцию смеси можно изменить, добавив небольшое количество чистой воды (не более 150 мл на 25 кг массы), и снова перемешать. Запрещается использование ржавеющих емкостей и инструментов.

Ceresit СТ 63 равномерно наносится на основание стальной теркой под углом 60° к поверхности. Толщина наносимого слоя должна соответствовать размеру зерен заполнителя. После того, как нанесенное покрытие перестанет прилипать

Henkel

Качество для профессионалов

к инструменту, возможно формирование структуры поверхности штукатурки пластмассовой теркой.

В зависимости от времени, интенсивности и траектории движения терки можно получить горизонтальные, вертикальные, круговые и перекрестные углубления.

Работы на одной плоскости поверхности следует выполнять непрерывно. В случае необходимости перерыва в работе приклеить липкую ленту вдоль линии, где заканчиваются работы, нанести на нее штукатурку и придать ей фактуру. Затем ленту удаляют вместе с остатками свежей штукатурки. После перерыва продолжить работу с указанного места. Край нанесенной ранее штукатурки закрыть липкой лентой, которую после нанесения нового участка штукатурки следует удалить.

В период формирования структуры поверхности и высыхания штукатурки ее нельзя увлажнять. Не затвердевшую штукатурку, попавшую в процессе нанесения на другие поверхности, можно смыть водой. Затвердевшую штукатурку можно удалить только механическим путем.

Время полного высыхания штукатурки – 3 недели.

ПРИМЕЧАНИЕ

Штукатурку Ceresit СТ 63 нельзя смешивать с другими материалами (краски, штукатурки и др.).

Работы следует выполнять в сухих условиях при относительной влажности воздуха не выше 80% и температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания может измениться. При работе со штукатуркой Ceresit СТ 63 необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника.

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, придерживаясь правила нанесения «мокрое на мокрое».

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения штукатурки на сильно обогреваемые поверхности, например, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей.

Свежую штукатурку необходимо в течение 3 дней защищать от дождевых осадков, а также чрезмерного пересыхания и отрицательных температур. С этой целью строительные леса необходимо прикрыть сеткой или фольгой. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре от +5°C до +30°C 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замерзания.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit СТ 63 фасуется в пластиковые емкости по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водная дисперсия синтетических смол с минеральными наполнителями и модификаторами
Плотность:	1,6 кг/дм ³
Температура основания при применении растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Устойчивость к воздействию дождевых осадков:	через 24 часа
Время образования поверхностной пленки:	около 15 минут
Эквивалент сопротивления диффузии водяных паров воздушной прослойки, Sd (м):	0,28
Коэффициент водопоглощения, не более:	0,15 кг/м ² • ч ^{0,5}
Адгезия к бетону, не менее (в сухих и влажных условиях):	0,5 МПа
Расход СТ 63:	от 4,2 до 4,5 кг/м ²
* расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя	

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие штукатурки Ceresit СТ 63 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование смеси, а так же за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 64

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Штукатурка декоративная акриловая «короед»

Для выполнения декоративной тонкослойной отделки «короедной» фактуры внутри и снаружи зданий (зерно 2 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям
- ▶ устойчива к ударным нагрузкам
- ▶ гидрофобная (водоотталкивающая)
- ▶ эластичная
- ▶ легко наносится на поверхность конструкций

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка полимерная Ceresit СТ 64 предназначена для декоративной отделки поверхностей внутри и снаружи зданий, по бетонным, подготовленным кирпичным, оштукатуренным основаниям и в системах теплоизоляции фасадов, а также внутри помещений по основаниям из гипса, гипсокартона, древесностружечных плит (после обработки их грунтовками Ceresit СТ 17 и Ceresit СТ 16).

Нельзя применять для отделки цоколя.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением штукатурки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. При необходимости основания должны быть выровнены, например, с помощью Ceresit СТ 29.

Снаружи зданий

Прочные и плотные цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки («возраст» не менее 14 суток), бетонные основания («возраст» не менее 3 месяцев, влажность 4%), прочная бесшовная кирпичная кладка («возраст» не менее 28 суток) перед нанесением штукатурки предварительно обрабатываются Ceresit СТ 16. Непрочные основания, а также основания с высокой впитывающей способностью предварительно необходимо обработать грунтовкой Ceresit СТ 17, а затем через 4 часа нанести слой Ceresit СТ 16.

Штукатурки наносятся после полного высыхания Ceresit СТ 16.



Внутри зданий

Гипсовые основания влажностью менее 1% и основания из сильно впитывающих цементно-известковых и цементно-песчаных штукатурок необходимо предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17, а затем нанести Ceresit СТ 16 и выдержать до полного высыхания.

Малярные покрытия из клеевых и известковых красок следует тщательно удалить, а поверхность загрунтовать Ceresit СТ 16. Покрытия из масляных и полимерных красок следует удалить механическим путем или с помощью растворителя, а затем всю поверхность обработать грунтовкой Ceresit СТ 16.

Грунтовку Ceresit СТ 16 рекомендуется применять в цвете, приближенном к цвету штукатурки.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое емкости тщательно перемешать. В зависимости от условий применения, консистенцию смеси можно изменить, добавив небольшое количество чистой воды (не более 150 мл на 25 кг массы), и снова перемешать. Запрещается использование ржавеющих емкостей и инструментов. Ceresit СТ 64 равномерно наносится на основание стальной теркой под углом 60° к поверхности. Толщина наносимого

Henkel

Качество для профессионалов

Слой должен соответствовать размеру зерен заполнителя. После того, как нанесенное покрытие перестанет прилипать к инструменту, возможно формирование структуры поверхности штукатурки пластмассовой теркой.

В зависимости от времени, интенсивности и траектории движения терки можно получить горизонтальные, вертикальные, круговые и перекрестные углубления.

Работы на одной плоскости поверхности следует выполнять непрерывно. В случае необходимости перерыва в работе приклеить липкую ленту вдоль линии, где заканчиваются работы, нанести на нее штукатурку и придать ей фактуру. Затем ленту удаляют вместе с остатками свежей штукатурки. После перерыва продолжить работу с указанного места. Край нанесенной ранее штукатурки закрыть липкой лентой, которую после нанесения нового участка штукатурки следует удалить.

В период формирования структуры поверхности и высыхания штукатурки ее нельзя увлажнять. Не затвердевшую штукатурку, попавшую в процессе нанесения на другие поверхности, можно смыть водой. Затвердевшую штукатурку можно удалить только механическим путем.

Время полного высыхания штукатурки – 3 недели.

ПРИМЕЧАНИЕ

Штукатурку Ceresit СТ 64 нельзя смешивать с другими материалами (краски, штукатурки и др.).

Работы следует выполнять в сухих условиях при относительной влажности воздуха не выше 80% и температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания может измениться. При работе со штукатуркой Ceresit СТ 63 необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника.

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, придерживаясь правила нанесения «мокрое на мокрое».

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения штукатурки на сильно обогреваемые поверхности, например, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей.

Свежую штукатурку необходимо в течение 3 дней защищать от дождевых осадков, а также чрезмерного пересыхания и отрицательных температур. С этой целью строительные леса необходимо прикрыть сеткой или фольгой. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре от +5°C до +30°C 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit СТ 64 фасуется в пластиковые емкости по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водная дисперсия синтетических смол с минеральными наполнителями и модификаторами
Плотность:	1,6 кг/дм ³
Температура основания при применении растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Устойчивость к воздействию дождевых осадков:	через 24 часа
Время образования поверхностной пленки:	около 15 минут
Эквивалент сопротивления диффузии водяных паров	
воздушной прослойки, Sd (м):	0,26
Коэффициент водопоглощения, не более:	0,15 кг/м ² • ч ^{0,5}
Адгезия к бетону (в сухих и влажных условиях), не менее:	0,5 МПа
Расход СТ 64:	от 2,7 до 3,0 кг/м ²
* расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя	

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие штукатурки Ceresit СТ 64 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование смеси, а так же за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



СТ 72

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Штукатурка силикатная декоративная «камешковая»

Для выполнения декоративной тонкослойной отделки «камешковой» фактуры внутри и снаружи зданий (зерно 1,5 и 2,5 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям и загрязнению
- ▶ гидрофобная (водоотталкивающая)
- ▶ высокая паропроницаемость
- ▶ готова к применению

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка Ceresit СТ 72 предназначена для декоративной отделки внутри и снаружи зданий бетонных, кирпичных, оштукатуренных, гипсовых оснований, а также в системах утепления фасадов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением штукатурки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. При необходимости основания должны быть выровнены, например, с помощью Ceresit СТ 29.

Снаружи зданий

Прочные и плотные цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки («возраст» не менее 14 суток), бетонные основания («возраст» не менее 3 месяцев, влажность 4%), прочная бесшовная кирпичная кладка («возраст» не менее 28 суток) перед нанесением штукатурки предварительно обрабатываются Ceresit СТ 15 silicone. Непрочные основания, а также основания с высокой впитывающей способностью предварительно необходимо обработать грунтовкой Ceresit СТ 17, а затем через 4 часа нанести слой Ceresit СТ 15 silicone.

Штукатурки наносятся после полного высыхания Ceresit СТ 15.

Внутри зданий

Гипсовые основания влажностью менее 1% и основания из сильно впитывающих цементно-известковых и цементно-песчаных штукатурок необходимо предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17, а затем нанести Ceresit СТ 15 silicone и выдержать до полного высыхания.



Малярные покрытия из клеевых и известковых красок следует тщательно удалить, а поверхность загрунтовать Ceresit СТ 15 silicone. Покрытия из масляных и полимерных красок следует удалить механическим путем или с помощью растворителя, а затем всю поверхность обработать грунтовкой Ceresit СТ 15 silicone.

Грунтовку Ceresit СТ 15 silicone рекомендуется применять в цвете, приближенном к цвету штукатурки.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое ведра тщательно перемешать. В зависимости от условий применения консистенцию смеси можно изменить, добавив небольшое количество чистой воды (не более 150 мл на 25 кг массы) и снова перемешать. Запрещается использование ржавеющих емкостей и инструментов. Штукатурка равномерно наносится на основание стальной теркой под углом 60° к поверхности. Толщина наносимого слоя должна соответствовать размеру зерен заполнителя. После того, как нанесенное покрытие перестанет прилипать к инструменту, возможно формирование структуры поверхности штукатурки пластмассовой теркой. Однородную фактуру поверхности в виде плотно уложенных зерен крошки формируют круговыми движениями пластмассовой

Henkel

Качество для профессионалов

терки. Терку при этом держат параллельно обрабатываемой поверхности.

Работы на одной плоскости поверхности следует выполнять непрерывно. В случае необходимости перерыва в работе приклеить липкую ленту вдоль линии, где заканчиваются работы, натянуть на нее штукатурку и придать ей фактуру. Затем ленту удаляют вместе с остатками свежей штукатурки. После перерыва продолжить работу с указанного места. Край нанесенной ранее штукатурки закрыть липкой лентой, которую после нанесения нового участка штукатурки следует удалить.

В период формирования структуры поверхности и высыхания штукатурки ее нельзя сбрызгивать водой. Инструменты и свежие загрязнения следует промывать водой. Затвердевшую штукатурку можно удалить только механическим путем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Штукатурки нельзя смешивать с другими материалами (краски, штукатурки и др.).

При необходимости штукатурку Ceresit CT 72 возможно окрашивать силикатной краской Ceresit CT 54 или силиконовой Ceresit CT 48.

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%.

В других условиях время высыхания может измениться. При работе со штукатурками необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника.

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, придерживаясь правила нанесения «мокрое на мокрое».

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения штукатурки на сильно обогреваемые поверхности, например, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей.

Свежую штукатурку необходимо в течение 3 дней защищать от дождевых осадков, а также чрезмерного пересыхания и отрицательных температур. С этой целью строительные леса необходимо прикрыть сеткой или фольгой. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре от +5°C до +30°C – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CT 72 фасуется в пластиковые ведра по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: водная дисперсия синтетических смол с минеральными наполнителями и модификаторами

Плотность: 1,6 кг/дм³

Температура основания при применении растворной смеси: от +5°C до +30°C

Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 24 часа

Время образования поверхностной пленки: около 15 минут

Эквивалент сопротивления диффузии водяных паров воздушной прослойки, Sd (м): 0,15

Коэффициент водопоглощения, не более: 0,5 кг/м²•ч^{0,5}

Адгезия к бетону (в сухих и влажных условиях), не менее: 0,5 МПа

Расход растворной смеси:

- зерно 1,5 мм: от 2,5 до 2,8 кг/м²

- зерно 2,5 мм: от 3,9 до 4,2 кг/м²

*расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CT 72 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственность за неправильное использование смеси, а также за ее применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 73

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Штукатурка силикатная декоративная «короед»

Для выполнения декоративной тонкослойной отделки «камешковой» фактуры внутри и снаружи зданий (зерно 2,0 и 3,0 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям и загрязнению
- ▶ гидрофобная (водоотталкивающая)
- ▶ высокая паропроницаемость
- ▶ готова к применению

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка Ceresit СТ 73 предназначена для декоративной отделки внутри и снаружи зданий бетонных, кирпичных, оштукатуренных, гипсовых оснований, а также в системах утепления фасадов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением штукатурки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. При необходимости основания должны быть выровнены, например, с помощью Ceresit СТ 29.

Снаружи зданий

Прочные и плотные цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки («возраст» не менее 14 суток), бетонные основания («возраст» не менее 3 месяцев, влажность 4%), прочная бесшовная кирпичная кладка («возраст» не менее 28 суток) перед нанесением штукатурки предварительно обрабатываются Ceresit СТ 15 silicone. Непрочные основания, а также основания с высокой впитывающей способностью предварительно необходимо обработать грунтовкой Ceresit СТ 17, а затем через 4 часа нанести слой Ceresit СТ 15 silicone.

Штукатурки наносятся после полного высыхания Ceresit СТ 15.

Внутри зданий

Гипсовые основания влажностью менее 1% и основания из сильно впитывающих цементно-известковых и цементно-песчаных штукатурок необходимо предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17, а затем нанести Ceresit СТ 15 silicone и выдержать до полного высыхания.

Малярные покрытия из клеевых и известковых красок следует тщательно удалить, а поверхность загрунтовать Ceresit



СТ 15 silicone. Покрытия из масляных и полимерных красок следует удалить механическим путем или с помощью растворителя, а затем всю поверхность обработать грунтовкой Ceresit СТ 15 silicone.

Грунтовку Ceresit СТ 15 silicone рекомендуется применять в цвете, приближенном к цвету штукатурки.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое ведра тщательно перемешать. В зависимости от условий применения консистенцию смеси можно изменить, добавив небольшое количество чистой воды (не более 150 мл на 25 кг массы) и снова перемешать. Запрещается использование ржавеющих емкостей и инструментов. Штукатурка равномерно наносится на основание стальной теркой под углом 60° к поверхности. Толщина наносимого слоя должна соответствовать размеру зерен заполнителя. После того, как нанесенное покрытие перестанет прилипать к инструменту, возможно формирование структуры поверхности штукатурки пластмассовой теркой. В зависимости от времени, интенсивности и траектории движения терки можно получить горизонтальные, вертикальные, круговые и перекрестные углубления. Терку при этом держат параллельно обрабатываемой поверхности.

Henkel

Качество для профессионалов

Работы на одной плоскости поверхности следует выполнять непрерывно. В случае необходимости перерыва в работе приклеить липкую ленту вдоль линии, где заканчиваются работы, натянуть на нее штукатурку и придать ей фактуру. Затем ленту удаляют вместе с остатками свежей штукатурки. После перерыва продолжить работу с указанного места. Край нанесенной ранее штукатурки закрыть липкой лентой, которую после нанесения нового участка штукатурки следует удалить.

В период формирования структуры поверхности и высыхания штукатурки ее нельзя сбрызгивать водой. Инструменты и свежие загрязнения следует промывать водой. Затвердевшую штукатурку можно удалить только механическим путем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Штукатурки нельзя смешивать с другими материалами (краски, штукатурки и др.).

При необходимости штукатурку Ceresit CT 73 возможно окрашивать силикатной краской Ceresit CT 54 или силиконовой Ceresit CT 48.

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%.

В других условиях время высыхания может измениться. При работе со штукатурками необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника.

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, придерживаясь правила нанесения «мокрое на мокрое».

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения штукатурки на сильно обогреваемые поверхности, например, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей.

Свежую штукатурку необходимо в течение 3 дней защищать от дождевых осадков, а также чрезмерного пересыхания и отрицательных температур. С этой целью строительные леса необходимо прикрыть сеткой или фольгой. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре от +5°C до +30°C – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CT 73 фасуется в пластиковые ведра по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водная дисперсия синтетических смол с минеральными наполнителями и модификаторами
---------	---

Плотность:	1,6 кг/дм ³
------------	------------------------

Температура основания при применении растворной смеси:	от +5°C до +30°C
--	------------------

Устойчивость к воздействию дождевых осадков:	через 24 часа
--	---------------

Время образования поверхностной пленки:	около 15 минут
---	----------------

Эквивалент сопротивления диффузии водяных паров воздушной прослойки, Sd (м):	0,15
--	------

Коэффициент водопоглощения, не более:	0,5 кг/м ² •ч ^{0,5}
---------------------------------------	---

Адгезия к бетону (в сухих и влажных условиях), не менее:	0,5 МПа
--	---------

Расход растворной смеси:	
- зерно 2,0 мм:	от 2,7 до 3,0 кг/м ²
- зерно 3,0 мм:	от 4,2 до 4,5 кг/м ²

*расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CT 73 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственность за неправильное использование смеси, а также за ее применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



СТ 74

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Штукатурка силиконовая декоративная «камешковая»

Для выполнения декоративной тонкослойной отделки «камешковой» фактуры внутри и снаружи зданий (зерно 1,5 и 2,5 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям и загрязнению
- ▶ гидрофобная (водоотталкивающая)
- ▶ высокая паропроницаемость
- ▶ эластичная
- ▶ готова к применению
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка Ceresit СТ 74 предназначена для декоративной отделки внутри и снаружи зданий бетонных, кирпичных, оштукатуренных, гипсовых оснований, а также в системах утепления фасадов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением штукатурки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. При необходимости основания должны быть выровнены, например, с помощью Ceresit СТ 29.

Снаружи зданий

Прочные и плотные цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки («возраст» не менее 28 суток), бетонные основания («возраст» не менее 3 месяцев, влажность 4%), прочная бесшовная кирпичная кладка («возраст» не менее 28 суток) перед нанесением штукатурки предварительно обрабатываются Ceresit СТ 15 silicone. Непрочные основания, а также основания с высокой впитывающей способностью предварительно необходимо обработать грунтовкой Ceresit СТ 17, а затем через 4 часа нанести слой Ceresit СТ 15 silicone.

Штукатурки наносятся после полного высыхания Ceresit СТ 15 silicone.

Внутри зданий

Гипсовые основания влажностью менее 1% и основания из непрочных цементно-известковых и цементно-песчаных штукатурок необходимо предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17.



Малярные покрытия из клеевых и известковых красок следует тщательно удалить, а поверхность загрунтовать Ceresit СТ 17. Покрытия из масляных и полимерных красок следует удалить механическим путем или с помощью растворителя, а затем всю поверхность обработать грунтовкой Ceresit СТ 17.

После высыхания грунтовки Ceresit СТ 17 (4 часа) на поверхность основания наносится грунтовка Ceresit СТ 15 silicone.

Грунтовку Ceresit СТ 15 silicone рекомендуется применять в цвете, приближенном к цвету штукатурки.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое ведра тщательно перемешать. В зависимости от условий применения консистенцию смеси можно изменить, добавив небольшое количество чистой воды (не более 150 мл на 25 кг массы) и снова перемешать. Запрещается использование ржавеющих емкостей и инструментов. Штукатурка равномерно наносится на основание стальной теркой под углом 60° к поверхности. Толщина наносимого слоя должна соответствовать размеру зерен заполнителя. После того, как нанесенное покрытие перестанет прилипать к инструменту, возможно формирование структуры поверхности штукатурки пластмассовой теркой. Однородную фактуру поверхности в виде плотно уложенных зерен

Henkel

Качество для профессионалов

крошки формируют круговыми движениями пластмассовой терки. Терку при этом держат параллельно обрабатываемой поверхности.

Работы на одной плоскости поверхности следует выполнять непрерывно. В случае необходимости перерыва в работе приклеить липкую ленту вдоль линии, где заканчиваются работы, натянуть на нее штукатурку и придать ей фактуру. Затем ленту удаляют вместе с остатками свежей штукатурки. После перерыва продолжить работу с указанного места. Край нанесенной ранее штукатурки закрыть липкой лентой, которую после нанесения нового участка штукатурки следует удалить.

В период формирования структуры поверхности и высыхания штукатурки ее нельзя сбрызгивать водой. Инструменты и свежее загрязнение следует промывать водой. Затвердевшую штукатурку можно удалить только механическим путем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Штукатурки нельзя смешивать с другими материалами (краски, штукатурки и др.).

При необходимости штукатурку Ceresit CT 74 возможно окрашивать силиконовой краской Ceresit CT 48.

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%.

В других условиях время высыхания может измениться. При работе со штукатурками необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника.

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, придерживаясь правила нанесения «мокрое на мокрое».

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения штукатурки на сильно обогреваемые поверхности, например, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей.

Свежую штукатурку необходимо в течение 3 дней защищать от дождевых осадков, а также чрезмерного пересыхания и отрицательных температур. С этой целью строительные леса необходимо прикрыть сеткой или фольгой. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре от +5°C до +30°C – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CT 74 фасуется в пластиковые ведра по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водная дисперсия синтетических смол с минеральными наполнителями и модификаторами
---------	---

Плотность:	1,6 кг/дм ³
------------	------------------------

Температура основания при применении растворной смеси:	от +5°C до +30°C
--	------------------

Устойчивость к воздействию дождевых осадков:	через 24 часа
--	---------------

Время образования поверхностной пленки:	около 15 минут
---	----------------

Эквивалент сопротивления диффузии водяных паров воздушной прослойки, Sd (м):	0,20
--	------

Коэффициент водопоглощения, не более:	0,1 кг/м ² • ч ^{0,5}
---------------------------------------	--

Адгезия к бетону (в сухих и влажных условиях), не менее:	0,5 МПа
--	---------

Расход растворной смеси:	
- зерно 1,5 мм:	от 2,5 до 2,8 кг/м ²
- зерно 2,5 мм:	от 3,9 до 4,2 кг/м ²
*расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя	

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CT 74 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственность за неправильное использование смеси, а также за ее применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 75

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Штукатурка силиконовая декоративная «короед»

Для выполнения декоративной тонкослойной отделки «короед» фактуры внутри и снаружи зданий (зерно 2,0 и 3,0 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям и загрязнению
- ▶ гидрофобная (водоотталкивающая)
- ▶ высокая паропроницаемость
- ▶ эластичная
- ▶ готова к применению

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка Ceresit СТ 75 предназначена для декоративной отделки внутри и снаружи зданий бетонных, кирпичных, оштукатуренных, гипсовых оснований, а также в системах утепления фасадов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением штукатурки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. При необходимости основания должны быть выровнены, например, с помощью Ceresit СТ 29.

Снаружи зданий

Прочные и плотные цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки («возраст» не менее 28 суток), бетонные основания («возраст» не менее 3 месяцев, влажность 4%), прочная бесшовная кирпичная кладка («возраст» не менее 28 суток) перед нанесением штукатурки предварительно обрабатываются Ceresit СТ 15 silicone. Непрочные основания, а также основания с высокой впитывающей способностью предварительно необходимо обработать грунтовкой Ceresit СТ 17, а затем через 4 часа нанести слой Ceresit СТ 15 silicone.

Штукатурки наносятся после полного высыхания Ceresit СТ 15 silicone.

Внутри зданий

Гипсовые основания влажностью менее 1% и основания из непрочных цементно-известковых и цементно-песчаных штукатурок необходимо предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17.



Малярные покрытия из клеевых и известковых красок следует тщательно удалить, а поверхность загрунтовать Ceresit СТ 17. Покрытия из масляных и полимерных красок следует удалить механическим путем или с помощью растворителя, а затем всю поверхность обработать грунтовкой Ceresit СТ 17.

После высыхания грунтовки Ceresit СТ 17 (4 часа) на поверхность основания наносится грунтовка Ceresit СТ 15 silicone. Грунтовку Ceresit СТ 15 silicone рекомендуется применять в цвете, приближенном к цвету штукатурки.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое ведра тщательно перемешать. В зависимости от условий применения консистенцию смеси можно изменить, добавив небольшое количество чистой воды (не более 150 мл на 25 кг массы) и снова перемешать. Запрещается использование ржавеющих емкостей и инструментов. Штукатурка равномерно наносится на основание стальной теркой под углом 60° к поверхности. Толщина наносимого слоя должна соответствовать размеру зерен заполнителя. После того, как нанесенное покрытие перестанет прилипать к инструменту, возможно формирование структуры поверхности штукатурки пластмассовой теркой. В зависи-

Henkel

Качество для профессионалов

мости от времени, интенсивности и траектории движения терки можно получить горизонтальные, вертикальные, круговые и перекрестные углубления. Терку при этом держат параллельно обрабатываемой поверхности.

Работы на одной плоскости поверхности следует выполнять непрерывно. В случае необходимости перерыва в работе приклеить липкую ленту вдоль линии, где заканчиваются работы, натянуть на нее штукатурку и придать ей фактуру. Затем ленту удаляют вместе с остатками свежей штукатурки. После перерыва продолжить работу с указанного места. Край нанесенной ранее штукатурки закрыть липкой лентой, которую после нанесения нового участка штукатурки следует удалить.

В период формирования структуры поверхности и высыхания штукатурки ее нельзя сбрызгивать водой. Инструменты и свежие загрязнения следует промывать водой. Затвердевшую штукатурку можно удалить только механическим путем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Штукатурки нельзя смешивать с другими материалами (краски, штукатурки и др.).

При необходимости штукатурку Ceresit CT 75 возможно окрашивать силиконовой краской CeresitCT 48.

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%.

В других условиях время высыхания может измениться. При работе со штукатурками необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника.

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, придерживаясь правила нанесения «мокрое на мокрое».

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения штукатурки на сильно обогреваемые поверхности, например, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей.

Свежую штукатурку необходимо в течение 3 дней защищать от дождевых осадков, а также чрезмерного пересыхания и отрицательных температур. С этой целью строительные леса необходимо прикрыть сеткой или фольгой. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре от +5°C до +30°C – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CT 75 фасуется в пластиковые ведра по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: водная дисперсия синтетических смол с минеральными наполнителями и модификаторами

Плотность: 1,6 кг/дм³

Температура основания при применении растворной смеси: от +5°C до +30°C

Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 24 часа

Время образования поверхностной пленки: около 15 минут

Эквивалент сопротивления диффузии водяных паров воздушной прослойки, Sd (м): 0,20

Коэффициент водопоглощения, не более: 0,1 кг/м² • ч^{0,5}

Адгезия к бетону (в сухих и влажных условиях), не менее: 0,5 МПа

Расход растворной смеси:
- зерно 2,0 мм: от 2,7 до 3,0 кг/м²
- зерно 3,0 мм: от 4,2 до 4,5 кг/м²
* расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CT 75 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственность за неправильное использование смеси, а также за ее применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 77

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Штукатурка декоративно-мозаичная полимерная

Для выполнения декоративной отделки внутри и снаружи зданий
(зерно 0,8–1,2 мм, 1,2–1,6 мм и 1,4–2,0 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям
- ▶ устойчива к истиранию
- ▶ обладает гидрозащитными свойствами
- ▶ готова к применению
- ▶ легко поддается очистке водой

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка Ceresit СТ 77 предназначена для декоративной структурной отделки поверхностей внутри и снаружи зданий, по бетонным, подготовленным кирпичным, оштукатуренным основаниям и в системах теплоизоляции фасадов. Применяется на основаниях с возможными механическими воздействиями и частым воздействием влаги, а также на быстро загрязняющихся поверхностях (коридоры, лестничные марши, цоколи и др.).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением штукатурки основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию.

Все неровности, сколы, раковины, трещины можно заделать с помощью Ceresit СТ 29.

Гипсовые основания, ДСП, фанеру толщиной не менее 19 мм и основания из непрочных цементно-известковых и цементно-песчаных штукатурок, а также из гипсокартонных плит необходимо предварительно загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17, а после ее полного высыхания – грунтовой краской Ceresit СТ 16.

Прочные бетонные, цементные и цементно-известковые основания грунтуются с помощью Ceresit СТ 16.

Обои, малярные покрытия из клеевых и известковых красок следует удалить. Покрытия из масляных и полимерных красок следует удалить механическим путём или с помощью растворителя.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Штукатурку Ceresit СТ 77 перед применением следует тщательно перемешать. Слои Ceresit СТ 77 толщиной в полтора диаметра зерна наносятся с помощью терки из нержавеющей стали и без особых усилий разглаживаются до образования пленки на поверхности штукатурки. Острые внешние и внутренние углы формируют с помощью специального инструмента для формирования углов. **Свежеуложенный слой штукатурки нельзя смачивать водой.**

При работе нельзя применять ржавые инструменты и посуду. Остатки смеси удаляются с помощью воды. Затвердевшую смесь можно удалить только механическим путём.

ПРИМЕЧАНИЕ

Ceresit СТ 77 содержит зерна природных материалов, что может вызвать незначительные различия в цветовой гамме штукатурок разных партий. **Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать штукатурки одной партии, указанной на упаковке.**

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, придерживаясь правила нанесения «мокрое на мокрое» во избежание образования кромок. В случае перерыва в работе необходимо прикле-

Henkel

Качество для профессионалов

ить липкую ленту вдоль линии, где планируется завершение работы, и нанести на нее штукатурку. После работ нужно сразу же удалить ленту вместе с остатками свежей штукатурки. По возможности избегать горизонтальных швов.

Штукатурку Ceresit СТ 77 нельзя смешивать с другими материалами (красками, штукатурками и др.).

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха ниже 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%.

В других условиях время высыхания смеси может измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении Ceresit СТ 77, необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на выполнение отделочных работ.

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения штукатурки на поверхности, которые подвергаются сильному обогреву, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей.

Свежую штукатурку в течение 15 часов необходимо защищать от дождевых осадков, а также чрезмерного пересыхания и отрицательных температур. Для этого строительные леса нужно прикрыть сеткой или фольгой. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

Штукатурку Ceresit СТ 77 следует хранить в фирменной герметичной упаковке в сухом отапливаемом помещении. Срок хранения – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit СТ 77 фасуется в полиэтиленовые ведра по 14 кг и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водная дисперсия полимера с цветным наполнителем
Плотность:	1,6 кг/дм ³
Время образования поверхностной пленки:	15 мин.
Адгезия:	> 0,5 МПа
Водопоглощение:	< 0,1 кг/м ² • ч ^{0,5}
Температура основания при применении растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Устойчивость к дождевым осадкам:	через 15 часов
Расход*:	
- зерно 0,8–1,2 мм:	около 3 кг/м ²
- зерно 1,2–1,6 мм:	около 3,8 кг/м ²
- зерно 1,4–2 мм:	около 4,5 кг/м ²
*точный расход материала зависит от плотности наполнителя, неровностей основания и навыков исполнителя	

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие штукатурки Ceresit СТ 77 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование смеси, а также за ее применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CR 61

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Реставрационная штукатурка (стартовая)

СВОЙСТВА

- ▶ паропроницаемая
- ▶ для внутренних и наружных работ
- ▶ минимальная усадка
- ▶ гидрофобная
- ▶ поризованная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CR 61 предназначена для устройства стартового (выравнивающего) слоя в реставрационных системах при восстановлении конструкций памятников архитектуры.

Эффективна при выравнивании и восстановлении влажных и засоленных поверхностей из кирпича и бетона, в том числе и стен подвалов зданий. Может применяться на основаниях с низкими прочностными характеристиками и с высокой степенью засоленности.

Содержание в рецептуре специальных наполнителей позволяет обеспечить высокие технологические свойства и снизить вероятность образования на поверхности солевых выделений.

В сочетании с Ceresit CC 81 может использоваться как контактный слой с повышенными адгезионными свойствами.

Наибольший эффект достигается в сочетании с Ceresit CO 81 (средство для защиты от капиллярной влаги).

В процессе эксплуатации конструкции со слоем Ceresit CR 61 достигается значительное снижение влажности и засоленности оснований. Толщина слоя за одно нанесение не более 10 мм. Не применять по гипсовым основаниям, для защиты стен от грунтовой влаги в качестве гидроизоляции и т. п.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Поверхность основания должна быть достаточно прочной, шероховатой и пористой, обеспечивая хорошую адгезию.

Основание может быть как сухим, так и влажным. Перед нанесением основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика, биооброскания и др.

Старые слои штукатурки, поврежденные солями и водой, следует очистить на высоту около 80 см выше уровня засоления. Швы кирпичной кладки, заполненные непрочным раствором, расширить на глубину до 20 мм, а затем заполнить штукатуркой Ceresit CR 61. Следы солевых разводов



следует удалить раствором Ceresit CL 55 или металлическими щетками. Биообросание необходимо удалить с помощью антимикробной грунтовки Ceresit CT 99. Перед применением растворной смеси сухие основания необходимо увлажнить. На увлажненное основание нанести контактный слой Ceresit CR 61, разбавленную до соответствующей консистенции водным раствором контактной эмульсии Ceresit CC 81 (1 часть эмульсии смешать с 3 частями воды). Набрызг выполняется «сеткой» толщиной около 5 мм и должен равномерно покрывать 50% поверхности основания. Реставрационную штукатурку следует наносить минимум через 24 часа после затвердевания контактного слоя.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое упаковки высыпать в отмерянное количество 6,75 л чистой холодной воды и размешивать электрической дрелью с насадкой или в растворосмесителе до получения однородной массы без комков. Если нужно, с целью получения соответствующей консистенции, добавить небольшое количество воды. Смешивать не дольше 5 минут.

После схватывания раствора Ceresit CR 61, которым заделывали трещины и раковины, можно приступить к нанесению основного слоя стартовой штукатурки. Стартовую штукатурку следует наносить слоем толщиной до 10 мм. Штукатурку можно наносить как вручную, так и механизиро-

Henkel

Качество для профессионалов

ванным способом. Ceresit CR 61 служит стартовым слоем, поэтому поверхность незатвердевшего слоя, в целях получения хорошей адгезии для последующей штукатурки Ceresit CR 62, следует обработать жестким венником и дать возможность затвердеть. Свежую штукатурку необходимо предохранять от быстрого пересыхания и в течение 24 часов обеспечить ей влажные условия для твердения. После затвердевания и высыхания штукатурки (минимум через 48 часов) можно покрывать реставрационной штукатуркой Ceresit CR 62. В случае применения Ceresit CR 61 в качестве штукатурки для окончательного слоя, его можно покрывать силикатной краской Ceresit СТ 54 (минимум через 3 дня) или материалами с высокой паропроницаемостью (через 2–3 недели) после предварительной шлифовки.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует проводить в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +25°C. Все данные эффективны при температуре +23°C, а также относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры применения материала могут изменяться.

Не смешивать с другими материалами (вяжущими). Не использовать по гипсовым основаниям.

Ceresit CR 61 содержит цемент и при смешивании с водой происходит щелочная реакция, поэтому при работе следует беречь глаза и кожу. В случае попадания раствора в глаза необходимо их тщательно промыть водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Данное техническое описание определяет область применения материала и рекомендуемый способ выполнения работ, но не может заменить профессиональной подготовки исполнителя. Кроме предоставленных рекомендаций работы следует выполнять в соответствии с действующими строительными нормами с учетом техники безопасности.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CR 61 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь гидравлических вяжущих веществ с минеральными наполнителями и модификаторами
Цвет:	серый
Насыпная плотность:	ок. 1,15 кг/дм ³
Расход воды для приготовления раствора:	ок. 6,75 л на воды на 25 кг
Температура применения:	от +5°C до +25°C
Время использования растворной смеси:	до 20 мин.
Прочность на сжатие через 28 дней:	≥ 3,0 МПа
Теплопроводность:	ок. 0,22 Вт/мК
Сопротивление диффузии паров Sd:	≤ 0,2 м
Содержание воздушных пор в растворной смеси:	ок. 25 %
Содержание воздушных пор в растворе:	свыше 45%
Ориентировочный расход:	ок. 9,0 кг/м ² на каждый сантиметр толщины штукатурки (из 1 кг CR 61 получается около 1,1 дм ³ свежего раствора)

ДСТУ ПБ В. 2.7-126:2006, группа Ц.1.РС1

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CR 61 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а так же за её применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit



БАУТЕХНИК

CR 62

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Штукатурка реставрационная специальная

Растворная смесь для реставрации строительных ограждающих конструкций внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ гидрофобная
- ▶ паропроницаемая
- ▶ минимальная усадка
- ▶ легко наносится на поверхность конструкций
- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ безопасна в применении и эксплуатации
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CR 62 предназначена для реставрации фасадов и внутренних стен исторических зданий с низкой прочностью поверхности ограждающих конструкций, оштукатуривания влажных и засоленных поверхностей кирпичной кладки, восстановления влажных и засоленных поверхностей штукатурок, в т. ч. на внутренних стенах подвалов. Смесь эффективна для оштукатуривания конструкций после их защиты от капиллярной влаги с помощью Ceresit CO 81. Не применяется на гипсовых основаниях, на полах, а также в качестве защиты от поверхностных и грунтовых вод.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть прочным и обладать достаточной несущей способностью. Оно может быть сухим или влажным. Основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и других веществ, уменьшающих сцепление раствора с основанием. Поверхность должна быть шероховатой и пористой.

Старые слои штукатурки, поврежденные солями и насыщенными водой, следует очистить до поверхности несущих стен на расстояние около 80 см во все стороны от краев видимого засоления или увлажнения. Швы кладки, заполненные разрушенным раствором, необходимо расширить на глубину около 20 мм.

Перед применением растворной смеси сухие основания необходимо увлажнить. На увлажнённое основание следует нанести полуобрызгом адгезионный слой, приготовленный



из Ceresit CR 62 с добавкой Ceresit CC 81. Для приготовления адгезионной смеси в качестве жидкости затворения для Ceresit CR 62 используют Ceresit CC 81, разбавленный водой в соотношении 1:3 соответственно. Количество жидкости затворения определяется требуемой для обрызга консистенцией смеси. Адгезионная смесь наносится на основание при помощи кисти или кельмы, покрывая равномерно не менее 50% поверхности основания в виде сетки. Для смешанных кладок, кладок из пористых и силикатных кирпичей толщина обрызга должна быть около 5 мм.

Реставрационную штукатурку следует наносить через 24 часа после выполнения адгезионного слоя.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температурой от +10°C до +15°C) из расчёта около 8,5 л воды на 25 кг смеси и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой, с оборотами 600 об./мин. или мешалки. Количество воды регулируется в зависимости от технологии выполнения работ. Время приготовления растворной смеси не должно превышать 5 минут. Использование растворной смеси возможно в течение 15 минут (по истечении 15 минут происходит деаэрация и загустевание растворной смеси).

Henkel

Качество для профессионалов

Вначале необходимо заделать глубокие трещины и пустые швы между плитками и кладкой. Затем на основание вручную или механизированным способом наносят штукатурное покрытие в один или несколько слоев толщиной от 20 до 30 мм и выравнивают полутёрком или теркой. После схватывания раствора следует при помощи пластиковой, пенополистирольной или деревянной тёрки слегка затереть поверхность раствора. Во избежание образования поверхностных трещин затирание не должно быть слишком долгим и интенсивным. Появление воды на поверхности недопустимо.

При нанесении Ceresit CR 62 в качестве выравнивающего слоя с последующим нанесением отделочного его поверхность следует обработать жесткой щеткой (нанести царапины и борозды) для повышения адгезии последующих слоев. Свежую штукатурку предохранять от чрезмерно быстрого высыхания и в течение не менее 24 часов обеспечить влажные условия твердения. Через 28 суток после высыхания и отвердения штукатурка готова под отделку материалами с высокой паропрооницаемостью. В случае дальнейших обойно-оклейных работ рекомендуется дополнительно на Ceresit CR 62 нанести известковую штукатурку толщиной 5 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять в сухих условиях при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры применения могут изменяться. Не смешивать с другими материалами (вяжущими). Не использовать под покрытия из гипсовых вяжущих. Смесь Ceresit CR 62 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания раствора в глаза необходимо промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении штукатурной смеси необходимо руководствоваться действующими нормативными документами. В случае использования материала в условиях, не указанных в данном техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CR 62 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	минеральная гидравлически отверждаемая смесь
Расход воды для приготовления растворной смеси:	около 8,5 л воды на 25 кг
Время приготовления растворной смеси:	до 5 минут
Время использования растворной смеси:	до 15 минут
Температура применения растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Объемная плотность раствора:	около 1,0 кг/дм ³
Прочность на сжатие: - через 28 суток:	2,0–4,0 МПа
Прочность на изгиб: - через 28 суток:	1,0–2,0 МПа
Капиллярное водопоглощение за 24 часа:	около 3,9 кг/м ²
Коэффициент диффузии водяного пара:	около 8
Содержание воздушных пор:	около 30%
Теплопроводность:	около 0,24 Вт/мК
Расход смеси:	около 8,0 кг/м ² на см толщины слоя
Расход:	около 8 кг/м ² на каждый см толщины штукатурки

Заключение Министерства охраны здоровья Украины № 05.03.02-03/18076.
ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.РС2.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CR 62 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.



CR 63

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Штукатурка реставрационная универсальная

Растворная смесь для реставрации строительных конструкций, в том числе цокольных, внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ гидрофобная
- ▶ паропроницаемая
- ▶ минимальная усадка
- ▶ легко наносится на поверхность конструкций
- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ безопасна в применении и эксплуатации
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CR 63 предназначена для реставрации внутренних и наружных поверхностей ограждающих конструкций зданий и сооружений, оштукатуривания влажных и засоленных поверхностей стен из кирпича и бетона, в том числе и стен подвалов, восстановления влажных и засоленных поверхностей штукатурок, оштукатуривания засоленных поверхностей цоколя зданий. Смесь эффективна для оштукатуривания конструкций после их защиты от капиллярной влаги с помощью Ceresit CO 81.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть прочным и обладать достаточной несущей способностью. Оно может быть сухим или влажным. Основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и других веществ, уменьшающих сцепление раствора с основанием. Поверхность должна быть шероховатой и пористой.

Старые слои штукатурки, поврежденные солями и насыщенными водой следует очистить до поверхности несущих стен на расстояние около 80 см во все стороны от краев видимого засоления или увлажнения. Швы кладки, заполненные разрушенным раствором, необходимо расширить на глубину около 20 мм.

Перед применением растворной смеси сухие основания необходимо увлажнить. На увлажнённое основание следует нанести полуобрызгом адгезионный слой, приготовленный из Ceresit CR 63 с добавкой Ceresit CC 81. Для пригот-



нения адгезионной смеси в качестве жидкости затворения для Ceresit CR 63 используют Ceresit CC 81, разбавленный водой в соотношении 1:3 соответственно. Количество жидкости затворения определяется требуемой для обрызга консистенцией смеси. Адгезионная смесь наносится на основание при помощи кисти или кельмы, покрывая равномерно не менее 50% поверхности основания в виде сетки. Для смешанных кладок, кладок из пористых и силикатных кирпичей толщина обрызга должна быть около 5 мм. Оштукатуривание следует выполнять через 24 часа после нанесения адгезионного слоя.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температурой от +10°C до +15°C) из расчёта около 6,2 л воды на 25 кг смеси и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой, с оборотами 600 об/мин или мешалки. Количество воды регулируется в зависимости от технологии выполнения работ. Время приготовления растворной смеси не должно превышать 5 минут. Использование растворной смеси возможно в течение 20 минут (по истечении 20 минут происходит деаэрация и загустевание растворной смеси).

Henkel

Качество для профессионалов

Вначале необходимо заделать глубокие трещины и пустые швы между плитками и кладкой. Затем на основание вручную или механизированным способом наносится штукатурное покрытие в один или несколько слоев толщиной от 20 до 30 мм и разравнивается полутёрком или теркой. После схватывания раствора следует при помощи пластиковой, пенополистирольной или деревянной тёрки слегка затереть поверхность раствора. Во избежание образования поверхностных трещин затирание не должно быть слишком долгим и интенсивным. Появление воды на поверхности недопустимо. В случае использования растворной смеси для выравнивания поверхности под отделку штукатуркой Ceresit CR 62 или известковых шпаклёвок необходимо создать шероховатую поверхность жёсткой щёткой. Свежую штукатурку предохранять от чрезмерно быстрого высыхания и в течение не менее 24 часов обеспечить влажные условия для твердения. Через 28 суток после высыхания и отвердения штукатурку можно покрывать материалами с высокой паропроницаемостью. В случае дальнейших обойно-клеечных работ рекомендуется дополнительно на Ceresit CR 63 нанести известковую штукатурку толщиной 5 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять в сухих условиях при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры применения могут изменяться. Не смешивать с другими материалами (вяжущими). Не использовать под покрытия из гипсовых вяжущих. Смесь Ceresit CR 63 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания раствора в глаза необходимо промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении штукатурной смеси необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией по работе с цементными материалами. В случае использования материала в условиях, не указанных в данном техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CR 63 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	минеральная, гидравлически отвердевающая смесь
Расход воды для приготовления растворной смеси:	около 6,2 л воды на 25 кг
Время приготовления растворной смеси:	до 5 минут
Время использования растворной смеси:	до 20 минут
Температура применения растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Плотность растворной смеси:	около 1170 кг/м ³
Прочность на сжатие: - через 28 суток:	9,0 МПа
Прочность на изгиб: - через 28 суток:	3,6 МПа
Коэффициент водопоглощения:	более 0,5 кг/м ² h ^{1/2}
Коэффициент диффузии водного пара:	около 8
Содержание воздушных пор:	около 22%
Теплопроводность:	около 0,22 Вт/мК
Расход смеси:	около 9,0 кг/м ² на см толщины слоя
Из 1,0 кг сухой смеси получается 1,11 л раствора	

Заключение Министерства охраны здоровья Украины № 05.03.02-03/18076.
ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.РС2.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CR 63 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit



БАУТЕХНИК

CR 64

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Шпаклёвка для систем реставрации

Для подготовки поверхности реставрационных штукатурок под окраску

СВОЙСТВА

- ▶ паропроницаемая
- ▶ для внутренних и наружных работ
- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям
- ▶ высокая адгезия
- ▶ проста в применении
- ▶ мелкодисперсная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CR 64 применяется для подготовки поверхности реставрационных штукатурок Ceresit CR 62 и Ceresit CR 63 под окраску. Свойства CR 64 позволяют обеспечить высококачественную поверхность реставрационных, а также традиционных цементно-песчаных и цементно-известковых штукатурок. Содержание в рецептуре специальных наполнителей обеспечивает высокую технологичность растворной смеси и снижает вероятность возникновения солевых разводов на растворе.

Максимальная толщина слоя шпаклевки составляет 5 мм, возможно нанесение в два слоя.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001.

Поверхность основания из реставрационных штукатурок, бетона, традиционных штукатурок должна быть очищена от жиров, битумов, пыли и других веществ, снижающих адгезию. Покрытия со слабой прочностью, а также малярные слои следует полностью удалить.

Слабо впитывающие и неоднородно впитывающие основания следует увлажнить водой. Перед нанесением шпаклёвки сухую поверхность необходимо увлажнить.

Поверхность непрочных и пористых оснований следует закрепить грунтовкой Ceresit СТ 17 супер (время высыхания грунтовки около 4 часов в зависимости от погодных условий).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое упаковки затворить чистой холодной воды (температурой от +10°C до +15°C) и перемешать до получения однородной массы. На подготовленное основание шпаклевку следует наносить и разглаживать металлической



теркой. После нанесения шпаклевки поверхность можно затирать фетровой или пенопластовой теркой. После того, как шпаклевка высохнет, поверхность можно покрасить силикатной краской Ceresit СТ 54 (через 3 дня). В случае применения шпаклевки вне систем реставрации ее можно окрашивать акриловыми красками Ceresit СТ 42 или Ceresit СТ 44 (через 2–3 недели).

В помещениях зашпаклеванные поверхности следует защищать от слишком быстрого высыхания путем аккуратного смачивания водой, а также избегать сквозняков, снижать температуру в помещении и т. д. Снаружи зданий следует избегать нанесения шпаклевки Ceresit CR 64 на поверхности, находящиеся под непосредственным воздействием прямых солнечных лучей, а нанесенные слои – защищать от осадков и слишком быстрого высыхания в течение минимум 24 часов. В этом случае рекомендуется применять специальную защитную сетку на строительных лесах.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре основания от +5°C до +25°C. Все данные эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры могут изменяться.

Henkel

Качество для профессионалов

Ceresit CR 64 содержит цемент и при смешивании с водой происходит щелочная реакция. В связи с этим при работе со шпаклевкой следует защищать кожу и глаза. В случае попадания материала в глаза необходимо обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для приготовления растворной смеси использовать низкооборотную дрель с насадкой.

В период высыхания растворной смеси ее необходимо защищать от прямых солнечных лучей, воздействия отрицательных температур, а во время производства работ исключить попадание осадков.

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией. Применение материала не представляет трудности при соблюдении правил, изложенных в данном техническом описании. В случае применения материала в других условиях необходимо самостоятельно провести пробное нанесение или обратиться за консультацией к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих прохладных помещениях 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CR 64 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь минеральных вяжущих веществ с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность:	ок. 1,2 кг/дм ³
Расход воды для приготовления раствора:	6,25–6,75 л воды на 25 кг
Температура при применении:	от +5°C до +25°C
Время потребления:	до 2 часов
Адгезия к основанию:	> 0,1 МПа
Ориентировочный расход:	ок. 1,8 кг/м ² на каждый миллиметр толщины

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006. группа Ц.1.ШЦ1.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CR 64 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а так же за её применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 21

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Смесь для укладки блоков из ячеистого бетона Смесь для укладки блоков из ячеистого бетона (Зима)*

Растворная смесь для тонкослойной кладки наружных и внутренних стен из блоков из ячеистого бетона (толщина швов от 1 до 6 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ предотвращает образование «мостиков холода»
- ▶ водостойкая
- ▶ морозостойкая
- ▶ паропроницаемая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кладочная смесь Ceresit СТ 21 применяется для возведения внутренних и наружных стен из точных по размеру блоков из ячеистого бетона (газобетон, пенобетон). Возможно применение для шпаклевания поверхностей пористых блоков внутри зданий. За счет высокой адгезии к основанию обеспечивает монолитность и высокую прочность возводимых конструкций.

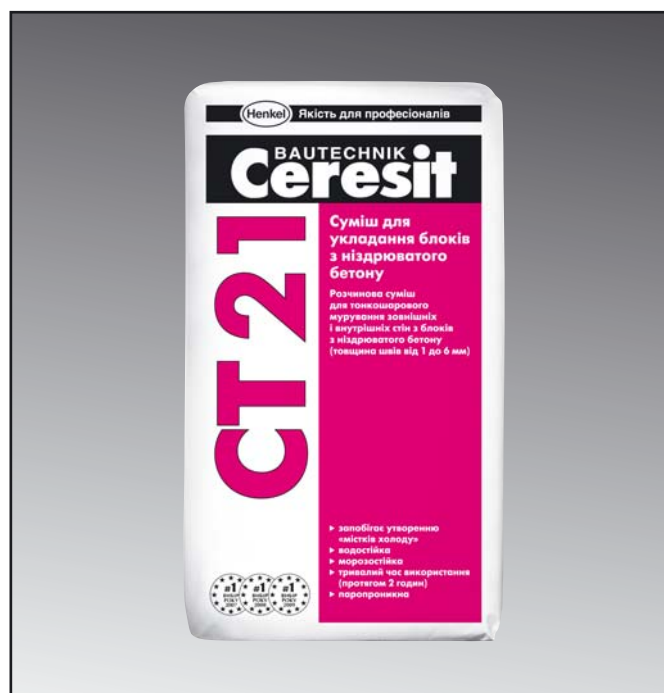
Использование смеси Ceresit СТ 21 (Зима)* возможно при температуре не ниже 0°C при условии, что на протяжении 24 часов после применения температура не снизится до -5°C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания при наклейке блоков осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В 2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Блоки перед укладкой или наклейкой необходимо очистить от пыли, грязи и других веществ, препятствующих адгезии Ceresit СТ 21 к основанию, и удалить рыхлые места. При использовании смеси не допускается на поверхности и структуре основания или блоков инея и обледенения.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +25°C) из расчета 0,22-0,24 л на 1 кг и перемешать с помощью низкооборотистой дрели до получения однородной массы без комков. Для затворения Ceresit СТ 21 (Зима)* применяют воду температурой от +20°C до +30°C. Затем растворная смесь укладывается на стыкуемые поверхности блоков или на основания, на которые они впоследствии наклеиваются, и разравнивается зубчатым шпателем. Величина зубцов зависит от правильности и точности размеров блоков и может изменяться от 4 до 10 мм. Блоки устанавливаются на распределенную растворную смесь, а их положение может корректироваться с помощью резинового молотка в течение 3 минут после укладки.



ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять в сухих условиях при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности 60%. В других условиях технологические свойства растворной смеси могут измениться. Выполнять работы материалом Ceresit СТ 21 (Зима)* следует при температуре от 0°C до +15°C. Рекомендации для Ceresit СТ 21 (Зима)* эффективны при температуре +2°C и относительной влажности 70%. Если ожидается снижение температуры ниже -5°C в течение 3 суток, то использование Ceresit СТ 21 (Зима)* следует остановить. Ceresit СТ 21 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза их следует промыть водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендуется первый ряд кладки укладывать на цементно-песчаный раствор, при помощи которого максимально выравнивается основание.

Henkel

Качество для профессионалов

Кроме вышеизложенной информации о применении Ceresit СТ 21 необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на производство кладочных работ. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях 12 месяцев со дня изготовления указанного на упаковке.

УПАКОВКА

Сухая смесь Ceresit СТ 21 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими модификаторами

Требуемое количество воды затворения:	5,5–6,0 л воды на 25 кг сухой смеси
Температура применения:	
- Ceresit СТ 21:	от +5°C до +30°C
- Ceresit СТ 21(Зима)*:	от 0°C до +15°C
Водоудерживающая способность:	не менее 95%
Время использования растворной смеси:	
- Ceresit СТ 21:	до 2 часов
- Ceresit СТ 21 (Зима)*:	до 1 часа
Открытое время выдержки:	до 10 минут
Время корректировки:	до 3 минут
Прочность на сжатие через 28 суток:	7,0 МПа
Адгезия к основанию:	0,35 МПа
Теплопроводность:	0,34 Вт/(м·К)
Морозостойкость контактной зоны:	35 циклов
Расход смеси:	около 1,3 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.МР2

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие кладочной смеси Ceresit СТ 21 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а так же за её применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

***Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по применению. Всегда выбирайте продукт в соответствии с сезоном. Сезон продукта указан на упаковке после даты изготовления.**

СТ 24

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Штукатурка выравнивающая для оснований из ячеистых бетонных блоков

Растворная смесь для ремонта и подготовки оснований под декоративную отделку внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ удобна в применении
- ▶ для работ внутри и снаружи зданий
- ▶ высокая паропроницаемость
- ▶ обладает теплоизоляционными свойствами
- ▶ легко наносится слоем до 30 мм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit СТ 24 предназначена для подготовки оснований из ячеистых бетонных блоков (пенобетон, газобетон) под отделку внутри и снаружи зданий. Эффективна при ремонте трещин, раковин, выемок и других дефектов на поверхности данных оснований. Толщина слоя за одно нанесение от 3 мм до 30 мм.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить. Основания с элементами биологической коррозии обработать специальным составом Ceresit СТ 99 или удалить механическим путём. При необходимости, поверхность основания нужно закрепить грунтовой Ceresit СТ 17. Перед нанесением штукатурки основание следует увлажнить 2–3 раза.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +25°C) из расчёта 0,22–0,24 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Количество воды (5,5–6,0 л на 25 кг) может регулироваться в зависимости от типа выполняемых работ. Для заполнения раковин, выемок, трещин раствор-



ная смесь должна приготавливаться с количеством воды по нижнему пределу. Толщина слоя выравнивающей штукатурки также влияет на количество воды: при толщине слоя 3мм максимум и при 30 мм минимум. Затем растворная смесь выдерживается 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение 2 часов. Ceresit СТ 24 наносится при помощи нержавеющей шпателя, тёрки или полутёрка и др. инструментов. Ceresit СТ 24 может наноситься механизированным способом при условии правильного подбора соотношения воды и смеси, которое регламентируется техническими параметрами оборудования. Растворную смесь необходимо наносить на поверхность до необходимой толщины. Максимальная толщина выравнивающего или штукатурного слоя не должна превышать 30 мм.

С целью получения ровных поверхностей под покраску фасада, штукатурку в момент начального схватывания (от 5 до 30 минут в зависимости температуры и условий применения) необходимо тщательно затереть при помощи пластиковой тёрки. После затирки поверхность не шлифуется.

Henkel

Качество для профессионалов

При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) к покраске фасадов можно приступить через 7 суток, а внутри при этих же условиях и хорошей вентиляции, шпаклевать поверхность возможно через 3 суток.

ПРИМЕЧАНИЕ

Пропорцию воды, в заявленных пределах, необходимо определить опытным путём в зависимости от вида работ и толщины слоя.

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания и окоркования может измениться. Смесь содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Запрещается смешивать с другими наполнителями, заполнителями и вяжущими.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для приготовления растворной смеси использовать дрель с оборотами не более 600 об/мин.

В период высыхания и схватывания растворной смеси её необходимо предохранять от прямых солнечных лучей и воздействия отрицательных температур, а во время выполнения работ исключить попадание осадков.

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Сухая смесь Ceresit СТ 24 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими модификаторами

Требуемое количество воды затворения:	5,5–6,0 л воды на 25 кг сухой смеси
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Водоудерживающая способность:	95%
Содержание воздушных пор:	20–25%
Время использования растворной смеси:	до 2 часов
Прочность на сжатие через 28 суток:	не менее 7,0 МПа
Прочность на изгиб:	не менее 2,0 МПа
Адгезия к основанию:	не менее 0,35 МПа
Паропроницаемость:	не менее 0,15 мг/м ² •ч•Па
Теплопроводность:	не более 0,2 Вт/м ² •°C
Морозостойкость:	не менее 50 циклов
Плотность раствора:	1,2–1,3 кг/л
Расход на 1 мм толщины слоя:	около 1,2 кг/м ²

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1. ШТ 2-3

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit СТ 24 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit



БАУТЕХНИК

СТ 83

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Смесь ППС, смесь ППС (Зима)*

Растворная смесь для приклеивания пенополистирольных плит

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к минеральным и органическим основаниям
- ▶ быстротвердеющая
- ▶ пластичная, легко наносится на поверхность пенополистирольных плит
- ▶ паропроницаемая
- ▶ удобная и простая в применении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit СТ 83 предназначена для приклеивания пенополистирольных плит при утеплении фасадов зданий и сооружений. Использование смеси Ceresit СТ 83 (Зима)* возможно при температуре не ниже 0°C при условии, что в течение 24 часов после нанесения температура не снизится до -5°C. При утепления фасадов минераловатными плитами необходимо применять смесь Ceresit СТ 190 MB.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед наклейкой пенополистирольных плит основание очищается от пыли, грязи, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все непрочные участки основания следует удалить и обработать грунтовкой Ceresit СТ 17. Неровности основания, швы кирпичной кладки свыше 10 мм, трещины – заполнить растворной смесью Ceresit СТ 29 или Ceresit СТ 83. Основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) необходимо загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 и выдержать до её полного высыхания (около 4 часов). В зимний период основание должно быть очищено от льда и снега.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (для Ceresit СТ 83 температура воды от +15°C до +20°C, для Ceresit СТ 83 (Зима)* температура воды от +20°C до +30°C) из расчёта 0,21–0,22 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Затем растворная смесь выдерживается в течение 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно на протяжении 2 часов.



Приклеивание пенополистирольных плит

В зависимости от состояния ограждающих конструкций фасада выбирается способ наклейки пенополистирольных плит:

полосной – поверхность стены имеет неровности до 5,0 мм, растворная смесь наносится на поверхность плиты в виде полос на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты, а затем посередине. Полосы по периметру должны иметь разрывы, чтобы при наклеивании плит не образовывались воздушные пробки;

маячковый – поверхность стены имеет неровности до 15,0 мм, растворная смесь наносится на поверхность плиты на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты в виде полос шириной 60 мм и высотой 20 мм, а затем посередине плиты в виде маячков из расчёта 5–8 штук диаметром около 100 мм, высотой 20 мм на плиту размером 0,5 x 1,0 м. Полосы по периметру должны иметь разрывы;

сплошной – поверхность стены имеет неровности до 3 мм, растворная смесь наносится по всей поверхности плиты зубчатым шпателем с размером зуба 10x10 мм. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) растворную смесь можно наносить на основание зубчатым шпателем.

После нанесения растворной смеси плиту необходимо сразу установить в проектное положение и прижать. Усилие при прижатии должно быть таким, чтобы как минимум на 40% растворная смесь распределилась между основанием и плитой.

Henkel

Качество для профессионалов

той. Плиты необходимо приклеивать вплотную одна к другой, в одной плоскости, не допуская совпадения вертикальных швов. Ширина швов не должна превышать 2 мм. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью шпателя до её затвердения. По истечении 3 суток после приклеивания следует приступать к дополнительному механическому креплению пенополистерольных плит фасадными дюбелями и далее приступать к устройству армированного защитного слоя. В зимний период к дополнительному механическому креплению пенополистерольных плит фасадными дюбелями и устройству армированного защитного слоя следует приступать по истечении 6 суток после наклейки плит.

Устройство защитного слоя в системе теплоизоляции производится с помощью Ceresit CT 85 или Ceresit CT 85 (Зима)*.

ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании Ceresit CT 83 работы следует выполнять при температуре от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 ± 2°C и относительной влажности воздуха 55 ± 5%. При использовании Ceresit CT 83 (Зима)* работы следует выполнять при температуре от 0°C до +15°C. Рекомендации для Ceresit CT 83 (Зима)* эффективны при температуре +2°C и относительной влажности воздуха 70%. Если ожидается снижение температуры ниже -5°C в течении 3 суток, применение Ceresit CT 83 (Зима)* следует остановить. В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Смесь Ceresit CT 83 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации по применению растворной смеси Ceresit CT 83, при работе с ней следует руководствоваться типовой технологической картой на устройство системы скрепленной теплоизоляции Ceresit и действующими нормативными документами. В случае применения материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании и типовой технологической карте на устройство системы утепления Ceresit, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CT 83 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: полимерцементная смесь с минеральными наполнителями и добавками

Расход воды для приготовления растворной смеси: 5,25–5,5 л воды на 25 кг Ceresit CT 83

Время потребления растворной смеси: около 2 часов

Время окоркования растворной смеси: 20 минут

Температура применения растворной смеси Ceresit CT 83: от +5°C до +30°C

Температура применения растворной смеси Ceresit CT 83 (Зима)*: от 0°C до +15°C

Адгезия раствора к бетонным основаниям (воздушно-сухая среда): не менее 0,5 МПа

Адгезия раствора к пенополистирольным плитам: когезионный разрыв плиты – через 7 суток твердения

Температура эксплуатации: от -50°C до +70°C

Расход смеси** : около 6,0 кг/м²
 **Расход продукта зависит от неровности основания и квалификации исполнителя

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.3К5.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CT 83 и Ceresit CT 83 (Зима)* указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

***Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по применению. Всегда выбирайте продукт в соответствии с сезоном. Сезон продукта указан на упаковке после даты изготовления.**



СТ 83 Pro

Смесь ППС Смесь ППС (Зима)*

Растворная смесь для приклеивания пенополистирольных плит при утеплении фасадов зданий.

СВОЙСТВА

- ▶ продлено время использования
- ▶ высокая адгезия к минеральным и органическим основаниям
- ▶ быстро отвердевает
- ▶ пластичная, легко наносится на поверхность пенополистирольных плит
- ▶ паропроницаемая
- ▶ удобная и легкая в использовании

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CT 83 Pro предназначена для приклеивания пенополистирольных плит при утеплении фасадов зданий и сооружений. Использование смеси Ceresit CT 83 Pro (Зима)* возможно при температуре не ниже 0°C при условии, что на протяжении 24 часов после нанесения температура не снизится к -5°C. При использовании для утепления фасадов минераловатных плит необходимо использовать смесь Ceresit CT 190 Pro.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед наклейкой пенополистирольных плит основание очищается от пыли, грязи, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию.

Все непрочные участки основания следует удалить и обработать грунтовкой Ceresit CT 17. Неровности основания, швы кирпичной кладки свыше 10 мм, трещины – заполнить растворной смесью Ceresit CT 29 или Ceresit CT 83 Pro. Основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) необходимо загрунтовать грунтовкой Ceresit CT 17 и выдержать до её полного высыхания (около 4 часов). В зимний период основание должно быть очищено от льда и снега.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (для Ceresit CT 83 Pro температура воды от +15°C до +20°C, для Ceresit CT 83 Pro (Зима)* температура воды от +20°C до +30°C) из расчёта



0,21–0,22 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Затем растворная смесь выдерживается в течение 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно на протяжении 2 часов.

Приклеивание пенополистирольных плит

В зависимости от состояния ограждающих конструкций фасада выбирают такие способы наклейки пенополистирольных плит:

Полосной – если поверхность стены имеет неровности до 5 мм, растворная смесь наносится на поверхность плиты в виде полос на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты, а затем посередине. Полосы по периметру должны иметь разрывы, чтобы при наклеивании плит не образовывались воздушные пробки.

Маячковый – если поверхность стены имеет неровности до 15 мм, растворная смесь наносится на поверхность плиты на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты в виде полос шириной 60 мм и высотой 20 мм, а затем посередине плиты в виде маячков из расчёта 5–8 штук диаметром около 100 мм и высотой 20 мм на плиту размером 0,5x1 м. Полосы по периметру должны иметь разрывы.

Сплошной – если поверхность стены имеет неровности до 3 мм, растворная смесь наносится по всей поверхности плиты зубчатым шпателем с размером зуба 10х10 мм. После нанесения растворной смеси плиту необходимо сразу установить в проектное положение и прижать. Усилие при прижатии должно быть таким, чтобы как минимум на 40% растворная смесь распределилась между основанием и плитой. Плиты необходимо приклеивать вплотную одна к другой, в одной плоскости, не допуская совпадения вертикальных швов. Ширина швов не должна превышать 2 мм. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью шпателя. Через 3 суток после приклеивания необходимо начать дополнительное механическое крепление пенополистирольных плит фасадными дюбелями и приступить к устройству армированного защитного слоя. В зимний период начинать дополнительное механическое крепление пенополистирольных плит фасадными дюбелями и приступать к устройству армированного защитного слоя следует через 6 суток после наклеивания плит.

Устройство защитного слоя в системе теплоизоляции выполняется с помощью Ceresit CT 85 Pro или Ceresit CT 85 Pro (Зима)*.

ПРИМЕЧАНИЯ

Используя Ceresit CT 83 Pro, работы следует выполнять при температуре от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 ± 2°C и относительной влажности воздуха 55 ± 5%.

Используя Ceresit CT 83 Pro (Зима)*, работы следует выполнять при температуре от 0°C до +15°C. Рекомендации для Ceresit CT 83 Pro (Зима)* эффективны при температуре +2°C и относительной влажности 70%. Если ожидается снижение температуры до -5°C в течение 3 суток, использование Ceresit CT 83 Pro (Зима)* следует остановить.

В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Смесь Ceresit CT 83 Pro содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации по применению растворной смеси Ceresit CT 83 Pro, при работе с ней следует руководствоваться типовой технологической картой на устройство системы скрепленной теплоизоляции Ceresit и действующими нормативными документами. В случае применения материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании и типовой технологической карте на устройство системы утепления Ceresit, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной упаковке, в сухих помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CT 83 Pro фасуется в мешки по 27 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внимание! Смесь закрашена для защиты от подделок.

Цвет смеси:	красный
Состав:	полимерцементная смесь с минеральными наполнителями и добавками
Расход воды для приготовления растворной смеси:	5,7–6,0 л воды на 27 кг Ceresit CT 83 Pro
Время использования растворной смеси:	около 3 часов
Время окоркования растворной смеси:	20 минут
Температура применения растворной смеси Ceresit CT 83 Pro:	от +5°C до +30°C
Температура применения растворной смеси Ceresit CT 83 Pro (Зима)*:	от 0°C до +15°C
Адгезия раствора к бетонным основаниям после:	
- выдерживания	
в воздушно-сухих условиях:	не менее 0,5 МПа
- попеременного замораживания/оттаивания (50 циклов):	не менее 0,5 МПа
Адгезия раствора к пенополистирольным плитам после температурного воздействия и попеременного замораживания/оттаивания (50 циклов):	когезионный разрыв плиты – через 7 суток твердения
Температура эксплуатации:	от -50 до +70°C
Расход смеси**:	4,5 кг/м ²
**Расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя.	
Усадка:	не более 1,5 мм/м

Ceresit CT 83 Pro Ц.1.3К5
ДСТУ П Б В.2.7-126:2006

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CT 83 Pro и Ceresit CT 83 Pro (Зима)* указанным техническим характеристикам при выполнении правил хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим техническим описанием. Претензии и рекламации принимает Производитель.

***Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по применению. Всегда выбирайте продукт в соответствии с сезоном. Сезон продукта указан на упаковке после даты изготовления.**



СТ 84 Express

Полиуретановый клей для пенополистирола

Однокомпонентный полиуретановый клей для крепления плит из формованного и экструдированного пенополистирола при устройстве систем наружной теплоизоляции фасадов.

СВОЙСТВА

- ▶ значительно сокращает сроки выполнения работ по утеплению фасадов, за счет отсутствия технологических перерывов (позволяет выполнить работы по креплению, дюбелированию и созданию защитного слоя в течение одного дня)
- ▶ имеет высокую адгезию к минеральным основаниям и пенополистиролу
- ▶ обладает хорошими теплоизоляционными свойствами
- ▶ обеспечивает возможность проведения работ при низкой температуре и повышенной влажности
- ▶ удобен и прост в применении
- ▶ водостойкий
- ▶ не содержит фреонов
- ▶ экономичен

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей Ceresit СТ 84 предназначен для крепления плит из формованного и экструдированного пенополистирола на минеральных основаниях при устройстве систем наружной теплоизоляции фасадов.

Клей Ceresit СТ 84 обладает хорошей адгезией к поверхности ограждающих конструкций из бетона, кирпича, ячеистых блоков, штукатурок и других минеральных оснований, а так же панелей «OSB».

Клей Ceresit СТ 84 используется для крепления плит из пенополистирола как при утеплении строящихся, так и эксплуатируемых зданий.

Для устройства на поверхности пенополистирольных плит защитного слоя, армированного стеклосеткой, следует применять смесь Ceresit СТ 85 или Ceresit СТ 87.



При устройстве систем наружной теплоизоляции фасадов с минераловатным утеплителем для крепления минераловатных плит и изготовления на них армированного защитного слоя следует применять смесь Ceresit СТ 190.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.1.6-21-2001.

Основание должно быть достаточно прочным, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, лакокрасочных покрытий и т. п.). Осыпающиеся, непрочные и «булящие» (содержат скрытые пустоты, которые можно обнаружить, например, простукиванием) участки поверхности необходимо удалить.

Загрязняющие вещества, а также паронепроницаемые лакокрасочные покрытия следует полностью удалить, например, струей воды под высоким давлением, механическим способом или с помощью растворителя.

При использовании клея в условиях пониженной температуры основание не должно быть покрыто льдом, снегом или инеем.

Участки поверхности, поражённые мхом, водорослями или грибом, следует очистить стальными щётками и обработать фунгицидным препаратом Ceresit СТ 99.

Старые, нештукатуренные стены, паропроницаемые маярные покрытия следует очистить от пыли, а при необходимости промыть струей воды под давлением и полностью просушить.

Сильно впитывающие основания, например, стены из газобетонных, пенобетонных или силикатных блоков, следует закрепить с помощью грунтовок Ceresit CT 17 и дать высохнуть в течение не менее 4 часов.

Для оценки несущей способности подготовленного основания и прочности адгезионного контакта клея Ceresit CT 84, необходимо с помощью клея приклеить в нескольких местах стены кубики пенополистирола размером 10x10x10 см и через 2–4 часа оторвать их вручную. Несущая способность подготовленного основания и прочность адгезионного контакта клея считается достаточной, если отрыв пенополистирола происходит когезионно, т.е. наблюдается разрыв по слою пенополистирола.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Вначале необходимо в течение 30 секунд сильно потрясти баллон для равномерного перемешивания компонентов. Затем нужно с клапана баллона снять защитный колпачок и, установив баллон на ровную поверхность клапаном вверх, аккуратно совместить клапан баллона с посадочным местом монтажного пистолета и, надавливая одной рукой на монтажный пистолет сверху – вниз, второй рукой, вращая баллон против часовой стрелки, завинтить до упора клапан баллона в посадочное место монтажного пистолета.

Внимание! Необходимо следить, чтобы клапан монтажного пистолета перед установкой баллона был закрыт.

Клей Ceresit CT 84 следует наносить при помощи монтажного пистолета, держа его таким образом, чтобы баллон находился сверху, и сохраняя расстояние между распылителем и плитой, достаточное для правильного нанесения клея. Клей наносит по периметру плиты, отступая от края примерно 2 см и одной полосой через центр плиты, параллельно ее длинным сторонам. Затем следует немедленно приложить плиту к стене и с небольшой силой прижать ее с помощью длинной рейки. Ровность поверхности пенополистирольных плит можно корректировать в течение 20 мин с момента их приклеивания также с помощью длинной рейки.

Плиты следует крепить в одной плоскости с Т-образной перевязкой швов вплотную одна к другой. Зазор между плитами не должен превышать 2 мм. Более крупные зазоры между плитами необходимо плотно заполнить обрезками пенополистирола или пенополиуретановой пеной.

При приклеивании плит к своду балконов следует использовать дополнительные крепежные элементы.

Через два часа после крепления, плиты из пенополистирола можно шлифовать, дробелировать в основание и наносить на их поверхности армированный стеклотканью защитный слой, используя смеси Ceresit CT 85 или Ceresit CT 87.

После снятия распылителя с баллона, необходимо очистить его при помощи специального растворителя Ceresit PU Cleaner или ацетона.

Свежие остатки клея могут быть удалены при помощи специального растворителя Ceresit PU Cleaner или ацетона, засохшие – только механически.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует производить при температуре окружающей среды и основания от 0°C до +40°C. Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях возможно изменение открытого времени, времени отверждения и увеличения или уменьшения технологических параметров применения.

При работе с клеем необходимо использовать спецодежду, защитные очки и перчатки. Во время работы нельзя курить, употреблять пищу и работать вблизи открытого огня, так как в состав клея входит горючий газ. При признаках плохого самочувствия необходимо обратиться к врачу.

Баллон нельзя протыкать, бросать в огонь и возить в салоне автомобиля, только в багажнике. Хранить баллоны с клеем следует в недоступном для детей месте.

При проведении работ в неблагоприятных погодных условиях, например, во время сильного ветра или осадков строительные леса следует закрывать специальной сеткой, причем особое внимание стоит обратить на защиту наружных углов зданий в случае проведения работ при сильном ветре.

РЕКОМЕНДАЦИИ

В данном техническом описании прописаны условия и способы применения материала, но оно не может заменить профессиональную подготовку исполнителя.

Кроме данного технического описания, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ, технике безопасности и охраны труда в строительстве.

ХРАНЕНИЕ

Хранить и перевозить в вертикальном положении, в сухих прохладных условиях, при температуре выше 0°C. Допускается кратковременное снижение температуры до -20°C (не более одной недели).

Срок годности при хранении на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 12 месяцев со дня изготовления.

УПАКОВКА

Металлические баллоны по 750 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав Ceresit CT 84: полиуретановые олигомеры и горючий газ (смесь пропана и бутана)

Относительная влажность окружающего воздуха: до 90%

Открытое время (время пленкообразования на поверхности): не менее 10 минут

Время отверждения:

- не менее 2 ч (при температуре +20°C);
- 3–5 ч (при температуре 0°C);
- 5–7 ч (при температуре -5°C);
- 7–10 ч (при температуре -10°C)

Температура применения: от -10°C до +40°C

Адгезия к бетону: не менее 0,3 МПа

Адгезия к пенополистиролу: не менее 0,1 МПа (разрыв по пенополистиролу)

Температура эксплуатации: от -50 до +70°C

Расход Ceresit CT 84: ок. 6,0 м²/баллон

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Приведенные характеристики основываются на практическом опыте и на данных эксплуатационно-технических испытаний.

Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в возможности применения материала следует испытать его самостоятельно или обратиться за консультацией к производителю.

Настоящее техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 85

Смесь ППС Смесь ППС (Зима)*

Растворная смесь для приклеивания и защиты пенополистирольных плит

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к минеральным и органическим основаниям
- ▶ устойчивая к атмосферным воздействиям
- ▶ пластичная, легко наносится на поверхность пенополистирольных плит
- ▶ паропроницаемая
- ▶ удобная и простая в применении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit СТ 85 предназначена для приклеивания пенополистирольных плит и устройства защитного армированного слоя при утеплении фасадов зданий и сооружений. Эффективна для приклеивания декоративных элементов из пенополистирола внутри и снаружи зданий. Использование смеси Ceresit СТ 85 (Зима)* возможно при температуре не ниже 0°C при условии, что в течение 24 часов после нанесения температура не снизится до +5°C. При применении для утепления фасадов минераловатных плит необходимо использовать смесь Ceresit СТ 190 MB.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед наклейкой пенополистирольных плит основание очищается от пыли, грязи, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все непрочные участки основания следует удалить и обработать грунтовкой Ceresit СТ 17. Неровности основания, швы кирпичной кладки свыше 10 мм и трещины заполнить растворной смесью Ceresit СТ 29 или Ceresit СТ 85. Основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) необходимо загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 и выдержать до её полного высыхания (около 4 часов). В зимний период основание должно быть очищено от льда и снега.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (для Ceresit СТ 83 температура воды от +15°C до +20°C, для Ceresit СТ 83 (Зима)* температура воды от +20°C до +30°C) из расчёта 0,24–0,27 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения одно-

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



родной массы без комков с помощью низкооборотистой дрели с насадкой или с помощью мешалки. Затем растворная смесь выдерживается в течение 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно на протяжении 2 часов.

Приклеивание пенополистирольных плит

В зависимости от состояния ограждающих конструкций фасада выбирается способ наклейки пенополистирольных плит:

полосной – поверхность стены имеет неровности до 5,0 мм, растворная смесь наносится на поверхность плиты в виде полос на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты, а затем посередине. Полосы по периметру должны иметь разрывы, чтобы при наклеивании плит не образовались воздушные пробки;

маячковый – поверхность стены имеет неровности до 15,0 мм, растворная смесь наносится на поверхность плиты в виде полос на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты шириной 60 мм и высотой 20 мм, а затем посередине плиты в виде маячков из расчёта 5–8 штук диаметром около 100 мм высотой 20 мм на плиту размером 0,5 x 1,0 м. Полосы по периметру должны иметь разрывы;

сплошной – поверхность стены имеет неровности до 3 мм, растворная смесь наносится по всей поверхности плиты зубчатым шпателем с размером зуба 10x10 мм. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относи-

Henkel

Качество для профессионалов

тельная влажность воздуха 60%) растворную смесь можно наносить на основание зубчатым шпателем.

После нанесения растворной смеси плиту необходимо сразу установить в проектное положение и прижать. Усилие при прижатии должно быть таким, чтобы как минимум на 40% растворная смесь распределилась между основанием и плитой. Плиты необходимо приклеивать вплотную одна к другой, в одной плоскости, не допуская совпадения вертикальных швов. Ширина швов не должна превышать 2 мм. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью шпателя до её затвердения. В нормальных условиях к устройству защитного слоя следует приступить по истечении 3 суток после наклейки плит.

Устройство защитного слоя

Растворная смесь тонким слоем (до 2 мм) наносится на поверхность пенополистирольных плит. Затем на неё укладывается армирующая сетка и разглаживается. По сетке наносится второй слой растворной смеси толщиной 3 мм. В нормальных условиях к нанесению декоративного защитного покрытия следует приступить по истечении 3 суток после устройства армированного защитного слоя.

Защитный армированный слой грунтуется краской Ceresit CT 16, выдерживается до полного её высыхания (около 24 часов), затем наносится декоративная штукатурка группы Ceresit CT.

ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании Ceresit CT 85 работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 ± 2°C и относительной влажности воздуха 55 ± 5%. В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Смесь Ceresit CT 85 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации по применению растворной смеси Ceresit CT 85, при работе с ней следует руководствоваться типовой технологической картой на устройство системы скрепленной теплоизоляции Ceresit и действующими нормативными документами. В случае применения материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании и типовой технологической карте на устройство системы утепления Ceresit, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CT 85 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	полимерцементная смесь с минеральными наполнителями и добавками
Расход воды для приготовления растворной смеси:	6,75 л воды на 25 кг Ceresit CT 85
Время потребления растворной смеси:	около 2 часов
Время окоркования растворной смеси:	20 минут
Температура основания при применении растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Адгезия раствора к бетонным основаниям (воздушно-сухая среда):	не менее 0,5 МПа
Адгезия раствора к пенополистирольным плитам после температурного воздействия и попеременного замораживания/оттаивания (50 циклов):	когезионный разрыв плиты – через 7 суток твердения
Температура эксплуатации:	от -50°C до +70°C
Расход смеси:	
- наклеивание плит:	около 6,0 кг/м ²
- устройство защитного армированного слоя:	около 5,0 кг/м ²
Паропроницаемость:	не менее 0,04 мг/м•ч•Па
Усадка:	не более 1,5 мм/м

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.Г13-ЗК5.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CT 85 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

***Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по применению. Всегда выбирайте продукт в соответствии с сезоном. Сезон продукта указан на упаковке после даты изготовления.**

СТ 85 Pro

Смесь ППС армированная микроволокнами, смесь ППС армированная микроволокнами (Зима)*

Растворная смесь для приклеивания и защиты пенополистирольных плит при утеплении фасадов зданий

СВОЙСТВА

- ▶ увеличенное время потребления
- ▶ высокая адгезия к минеральным основаниям
- ▶ устойчивая к атмосферным воздействиям
- ▶ пластичная, легко наносится на поверхность пенополистирольных плит
- ▶ паропроницаемая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CT 85 Pro предназначена для приклеивания пенополистирольных плит и устройства защитного армированного слоя при утеплении фасадов зданий и сооружений. Эффективна при приклеивании декоративных элементов из пенополистирола внутри и снаружи зданий. Использование смеси Ceresit CT 85 Pro (Зима)* возможно при температуре не ниже 0°C при условии, что в течении 24 часов после нанесения температура не снизится до -5°C. При применении для утепления фасадов минераловатных плит необходимо использовать смесь Ceresit CT 190 Pro.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед наклейкой пенополистирольных плит основание очищается от пыли, грязи, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все непрочные участки основания следует удалить и обработать грунтовкой Ceresit CT 17. Неровности основания, швы кирпичной кладки выше 10 мм и трещины заполнить растворной смесью Ceresit CT 29 или Ceresit CT 85 Pro. Основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) необходимо загрунтовать грунтовкой Ceresit CT 17 и выдержать до её полного высыхания (около 4 часов). В зимний период основание должно быть очищено от льда и снега.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (для Ceresit CT 85 Pro температура воды от +15°C до +20°C, для для Ceresit CT 85 Pro (Зима)* температура воды от +20°C до +30°C) из рас-



чёта 0,24–0,27 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Затем растворная смесь выдерживается в течение 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно на протяжении 3 часов.

Приклеивание пенополистирольных плит

В зависимости от состояния ограждающих конструкций фасада выбирается способ наклейки пенополистирольных плит: **полосной** – поверхность стены имеет неровности до 5,0 мм, растворная смесь наносится на поверхность плиты в виде полос на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты, а затем посередине. Полосы по периметру должны иметь разрывы, чтобы при наклеивании плит не образовывались воздушные пробки;

маячковый – поверхность стены имеет неровности до 15 мм, растворная смесь наносится на поверхность плиты в виде полос на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты шириной 60 мм и высотой 20 мм, а затем посередине плиты в виде маячков из расчёта 5–8 штук диаметром около 100 мм и высотой 20 мм на плиту размером 0,5x1,0 м. Полосы по периметру должны иметь разрывы;

сплошной – если поверхность стены имеет неровности до 3 мм, растворная смесь наносится по всей поверхности пли-

ты зубчатым шпателем с размером зуба 10x10 мм. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) растворную смесь можно наносить на основание зубчатым шпателем.

После нанесения растворной смеси плиту необходимо сразу установить в проектное положение и прижать. Усилие при прижатии должно быть таким, чтобы как минимум на 40% растворная смесь распределилась между основанием и плитой. Плиты необходимо приклеивать вплотную одна к другой, в одной плоскости, не допуская совпадения вертикальных швов. Ширина швов не должна превышать 2 мм. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью шпателя до её затвердевания. В нормальных условиях к устройству защитного слоя следует приступить по истечении 3 суток после наклейки плит.

Устройство защитного слоя

Растворная смесь тонким слоем (до 2 мм) наносится на поверхность пенополистирольных плит. Затем на неё укладывается армирующая сетка и разглаживается. По сетке наносится второй слой растворной смеси толщиной 3 мм. В нормальных условиях к нанесению декоративного защитного покрытия следует приступить по истечении 3 суток после устройства армированного защитного слоя.

Защитный армированный слой грунтуется краской Ceresit CT 16, выдерживается до полного её высыхания (около 24 часов), затем наносится декоративная штукатурка группы Ceresit CT.

ПРИМЕЧАНИЕ

Используя Ceresit CT 85 Pro работы следует выполнять при температуре от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 ± 2°C и относительной влажности воздуха 55 ± 5%. Используя Ceresit CT 85 Pro (Зима)* работы следует выполнять при температуре от 0°C до +15°C. Рекомендации для Ceresit CT 85 Pro (Зима)* эффективны при температуре +2°C и относительной влажности 70%. Если ожидается снижение температуры к -5°C в течении 3 суток, применение Ceresit CT 85 Pro (Зима)* следует остановить. В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Смесь Ceresit CT 85 Pro содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации по применению растворной смеси Ceresit CT 85 Pro, при работе с ней следует руководствоваться типовой технологической картой на устройство системы скрепленной теплоизоляции Ceresit и действующими нормативными документами. В случае применения материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании и типовой технологической карте на устройство системы утепления Ceresit, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке, в сухих помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CT 85 Pro фасуется в мешки по 27 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внимание! Смесь закрашена для защиты от подделок.

Цвет смеси: серо-желтый

Состав: полимерцементная смесь с минеральными наполнителями, микрофибриллой и добавками

Расход воды для приготовления растворной смеси: 6,5–7,3 л воды на 27 кг Ceresit CT 85 Pro

Время потребления растворной смеси: около 3 часов

Время окоркования растворной смеси: 20 минут

Температура применения растворной смеси Ceresit CT 85 Pro: от +5°C до +30°C

Температура применения растворной смеси Ceresit CT 85 Pro (Зима)*: от 0°C до +15°C

Адгезия раствора к бетонным основаниям после выдерживания

в воздушно-сухих условиях: не менее 0,5 МПа
- попеременного замораживания/оттаивания (50 циклов): не менее 0,5 МПа

Адгезия раствора к пенополистирольным плитам после температурного воздействия и попеременного замораживания/оттаивания (50 циклов): когезионный разрыв плиты – через 7 суток твердения

Температура эксплуатации: от -50°C до +70°C

Расход смеси**:

- наклеивание плит: 4,5 кг/м²
- устройство защитного армированного слоя: 4,8 кг/м²

**Расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя.

Паропроницаемость: не менее 0,04 мг/м²•ч•Па

Усадка: не более 1,5 мм/м

ДСТУ – П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.Г13 – ЗК5

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CT 85 Pro указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование смеси, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

***Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по применению. Всегда выбирайте продукт в соответствии с сезоном. Сезон продукта указан на упаковке после даты изготовления.**



СТ 190

Смесь МВ, смесь МВ (Зима)*

Растворная смесь для приклеивания и защиты плит из минеральной ваты

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к минеральным основаниям
- ▶ устойчивая к атмосферным воздействиям
- ▶ пластичная, легко наносится на поверхность минплиты
- ▶ паропроницаемая
- ▶ удобная и простая в применении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit СТ 190 предназначена для приклеивания минераловатных плит и устройства защитного армированного слоя при утеплении фасадов зданий и сооружений. Использование смеси Ceresit 190 (Зима)* возможно при температуре не ниже 0°C при условии, что в течение 24 часов после нанесения температура не снизится ниже -5°C. При применении для утепления фасадов пенополистирольных плит необходимо использовать клеевые смеси Ceresit СТ 85 и Ceresit СТ 83 только в качестве клея и защитного слоя.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед наклейкой минераловатных плит основание очищается от пыли, грязи, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все непрочные участки основания следует удалить и обработать грунтовкой Ceresit СТ 17. Неровности основания, швы кирпичной кладки свыше 10 мм, трещины заполнить растворной смесью Ceresit СТ 29 или Ceresit СТ 190. Основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) необходимо загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 и выдержать до её полного высыхания (около 4 часов). В зимний период основание должно быть очищено от льда и снега.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (для Ceresit СТ 190 температура воды от +15 до +20°C, для Ceresit СТ 190 (Зима)* температура воды от +20°C до +30°C) из расчёта 0,26–0,29 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Затем растворную смесь вы-

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



держивать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 90 минут.

Приклеивание минераловатных плит. Растворная смесь наносится по всей поверхности плиты зубчатым шпателем с размером зубца 10x10 мм. После нанесения растворной смеси плиту необходимо сразу установить в проектное положение и прижать. Усилие при прижатии должно быть таким, чтобы как минимум на 40% растворная смесь распределилась между основанием и плитой. Плиты необходимо приклеивать вплотную одна к другой, в одной плоскости, не допуская совпадения вертикальных швов. Ширина швов не должна превышать 2 мм. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью шпателя до затвердения. По истечении 3-х суток после приклеивания следует приступить к дополнительному механическому креплению минераловатных плит фасадными дюбелями.

Устройство защитного слоя. Растворная смесь тонким слоем (до 2 мм) наносится на поверхность минеральных плит. Затем на неё укладывается армирующая сетка и разглаживается. По сетке наносится второй слой растворной смеси толщиной 3 мм. В нормальных условиях к нанесению декоративного защитного покрытия следует приступить по истечении 3 суток после устройства армированного защитного

Henkel

Качество для профессионалов

слоя. Защитный армированный слой грунтуется краской Ceresit CT 16, выдерживается до полного её высыхания (около 24 часов), затем наносится декоративная штукатурка группы Ceresit CT.

ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании Ceresit CT 190 работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 ± 2°C и относительной влажности воздуха 55 ± 5%. При использовании Ceresit CT 190 (Зима)* работы следует выполнять при температуре от 0°C до +15°C. Рекомендации для Ceresit CT 190 (Зима)* эффективны при температуре +2°C и относительной влажности 70%. Если ожидается снижение температуры к -5°C в течении 3 суток, применение Ceresit CT 190 (Зима)* следует остановить. В других условиях время окоркования и затвердевания растворной смеси может измениться. Смесь Ceresit CT 190 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации по применению растворной смеси Ceresit CT 190, при работе с ней следует руководствоваться типовой технологической картой на устройство системы утепления Ceresit и действующими нормативными документами. В случае применения материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании и типовой технологической карте на устройство системы утепления Ceresit, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CT 190 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	полимерцементная смесь с минеральными наполнителями и добавками
Расход воды для приготовления растворной смеси:	7,25 л воды на 25 кг Ceresit CT 190
Время потребления растворной смеси:	около 90 минут
Время окоркования растворной смеси:	15 минут
Температура применения растворной смеси Ceresit 190:	от +5°C до +30°C
Температура применения растворной смеси Ceresit 190 (Зима)*:	от 0°C до +15°C
Адгезия раствора к бетонным основаниям (воздушно-сухая):	не менее 0,6 МПа
Адгезия раствора к минераловатным плитам после температурного воздействия и попеременного замораживания/оттаивания (50 циклов):	0,06 МПа
Температура эксплуатации:	от -50°C до +70°C
Расход растворной смеси**:	
- наклеивание плит:	около 6,0 кг/м ²
- устройство защитного армированного слоя:	около 6,0 кг/м ²
**Расход продукта зависит от неровности основания и квалификации исполнителя.	
Паропроницаемость:	не менее 0,08 мг/м ² •ч•Па
Усадка:	не более 1,5 мм/м

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.П3-ЗК5.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CT 190 и Ceresit CT 190 (Зима)* указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

***Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по применению. Всегда выбирайте продукт в соответствии с сезоном. Сезон продукта указан на упаковке после даты изготовления.**

CT 190 Pro

**Смесь МВ армированная микроволокнами,
смесь МВ армированная микроволокнами (Зима)***

Растворная смесь для приклеивания и защиты плит из минеральной ваты

СВОЙСТВА

- ▶ увеличенное время потребления
- ▶ высокая адгезия к минеральным основаниям
- ▶ устойчивая к атмосферным воздействиям
- ▶ пластичная, легко наносится на поверхность минераловатных плит
- ▶ паропроницаемая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CT 190 Pro предназначена для приклеивания минераловатных плит и устройства защитного армированного слоя при утеплении фасадов зданий и сооружений. Использование смеси Ceresit CT 190 Pro (Зима)* возможно при температуре не ниже 0°C при условии, что в течении 24 часов после нанесения температура не снизится до -5°C. При применении для утепления фасадов пенополистирольных плит необходимо использовать клеевые смеси Ceresit CT 85 Pro и Ceresit CT 83 Pro только в качестве клея и защитного слоя.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед наклеивкой минераловатных плит основание очищается от пыли, грязи, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все непрочные участки основания следует удалить и обработать грунтовкой Ceresit CT 17. Неровности основания, швы кирпичной кладки свыше 10 мм и трещины заполнить растворной смесью Ceresit CT 29 или Ceresit CT 190 Pro. Основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) необходимо загрунтовать грунтовкой Ceresit CT 17 и выдержать до её полного высыхания (около 4 часов).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (для Ceresit CT 190 Pro температура воды от +15°C до +20°C, для Ceresit CT 190 Pro (Зима)* температура воды от +20°C до +30°C) из расчёта



0,26–0,29 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Затем растворную смесь выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 3 часов.

Приклеивание минераловатных плит

Растворная смесь наносится по всей поверхности плиты зубчатым шпателем с размером зуба 10x10 мм. После нанесения растворной смеси плиту необходимо сразу установить в проектное положение и прижать. Усилие при прижатии должно быть таким, чтобы как минимум на 40% растворная смесь распределилась между основанием и плитой. Плиты необходимо приклеивать вплотную одна к другой, в одной плоскости, не допуская совпадения вертикальных швов. Ширина швов не должна превышать 2 мм. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью шпателя до её затвердения. По истечении 3-х суток после приклеивания следует приступить к дополнительному механическому креплению минераловатных плит фасадными дюбелями.

Устройство защитного слоя.

Растворная смесь тонким слоем (до 2 мм) наносится на по-

верхность минеральных плит. Затем на неё укладывается армирующая сетка и разглаживается. По сетке наносится второй слой растворной смеси толщиной 3 мм. В нормальных условиях к нанесению декоративного защитного покрытия следует приступить по истечении 3 суток после устройства армированного защитного слоя. Защитный армированный слой грунтуется краской Ceresit CT 15, выдерживается до полного её высыхания (около 24 часов), затем наносится декоративная штукатурка группы Ceresit CT.

ПРИМЕЧАНИЯ

При использовании Ceresit CT 190 Pro работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 ± 2°C и относительной влажности воздуха 55 ± 5%. При использовании Ceresit CT 190 Pro (Зима)* работы следует выполнять при температуре от 0°C до +15°C. Рекомендации для Ceresit CT 190 Pro (Зима)* эффективны при температуре +2°C и относительной влажности 70%. Если ожидается снижение температуры до -5°C в течении 3 суток, применение Ceresit CT 190 Pro (Зима)* следует остановить. В других условиях время окоркования, схватывания и затвердевания растворной смеси может измениться. Смесь Ceresit CT 190 Pro содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации по применению растворной смеси Ceresit CT 190 Pro, при работе с ней следует руководствоваться типовой технологической картой на устройство системы утепления Ceresit и действующими нормативными документами. В случае применения материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании и типовой технологической карте на устройство системы утепления Ceresit, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CT 190 Pro фасуется в мешки по 27 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внимание! Смесь закрашена для защиты от подделок.

Цвет смеси:	серо-желтый
Состав:	полимерцементная смесь с минеральными наполнителями, микроволокном и добавками
Расход воды для приготовления растворной смеси:	7,0–7,8 л воды на 27 кг Ceresit CT 190 Pro
Время потребления растворной смеси:	около 3 часов
Время окоркования растворной смеси:	15 минут
Температура применения растворной смеси Ceresit CT 190 Pro:	от +5°C до +30°C
Температура применения растворной смеси Ceresit CT 190 Pro (Зима)*:	от 0°C до +15°C
Адгезия раствора к бетонным основаниям после:	
- выдерживания	
в воздушно-сухих условиях:	не менее 0,6 МПа
- попеременного замораживания/оттаивания (50 циклов):	не менее 0,6 МПа
Температура эксплуатации:	от -50°C до +70°C
Расход растворной смеси**:	
- наклеивание плит:	около 6,0 кг/м ²
- устройство защитного армированного слоя:	около 6,0 кг/м ²
**Расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя.	
Паропроницаемость:	не менее 0,08 мг/м•ч•Па
Усадка:	не более 1,5 мм/м

ДСТУ — П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.П3 — ЗК5

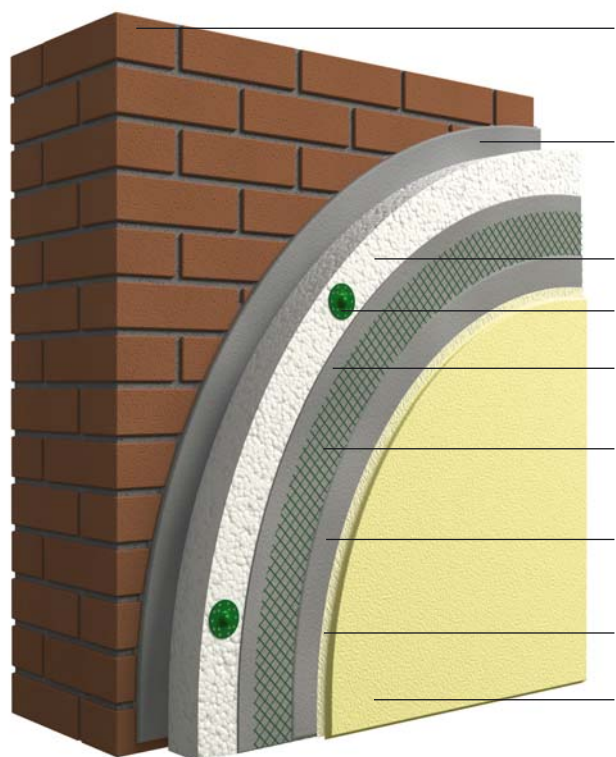
ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CT 190 Pro и Ceresit CT 190 Pro (Зима)* указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

***Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по применению. Всегда выбирайте продукт в соответствии с сезоном. Сезон продукта указан на упаковке после даты изготовления.**



Система утепления Ceresit ППС



Наружная стена дома

Ceresit CT 85, Ceresit CT 85 (Зима), Ceresit CT 85 Pro, Ceresit CT 85 Pro (Зима) (примерно 5 кг/м² сухой смеси), клеящий раствор для пенополистирола
Ceresit CT 83, Ceresit CT 83 (Зима), Ceresit CT 83 Pro, Ceresit CT 83 Pro (Зима) (примерно 5 кг/м² сухой смеси) или полиуретановый клей **Ceresit CT 84** (примерно 125 мл/м²)

Плиты из пенополистирола

Пластиковые дюбели

Раствор **Ceresit CT 85, Ceresit CT 85 (Зима), Ceresit CT 85 Pro, Ceresit CT 85 Pro (Зима)** (около 2 кг/м² сухой смеси)

Сетка из стекловолокна со специальной пропиткой (примерно 1,1 м²/м²)

Раствор **Ceresit CT 85, Ceresit CT 85 (Зима), Ceresit CT 85 Pro, Ceresit CT 85 Pro (Зима)** (примерно 2 кг/м² сухой смеси под штукатурение и 3 кг/м² сухой смеси под окрашивание)

Краска грунтующая **Ceresit CT 16, Ceresit CT 16 Pro, Ceresit CT 15*** или **Ceresit CT 15 silicone**** (примерно 0,3 л/м²)

Декоративный слой из штукатурок или красок **Ceresit**

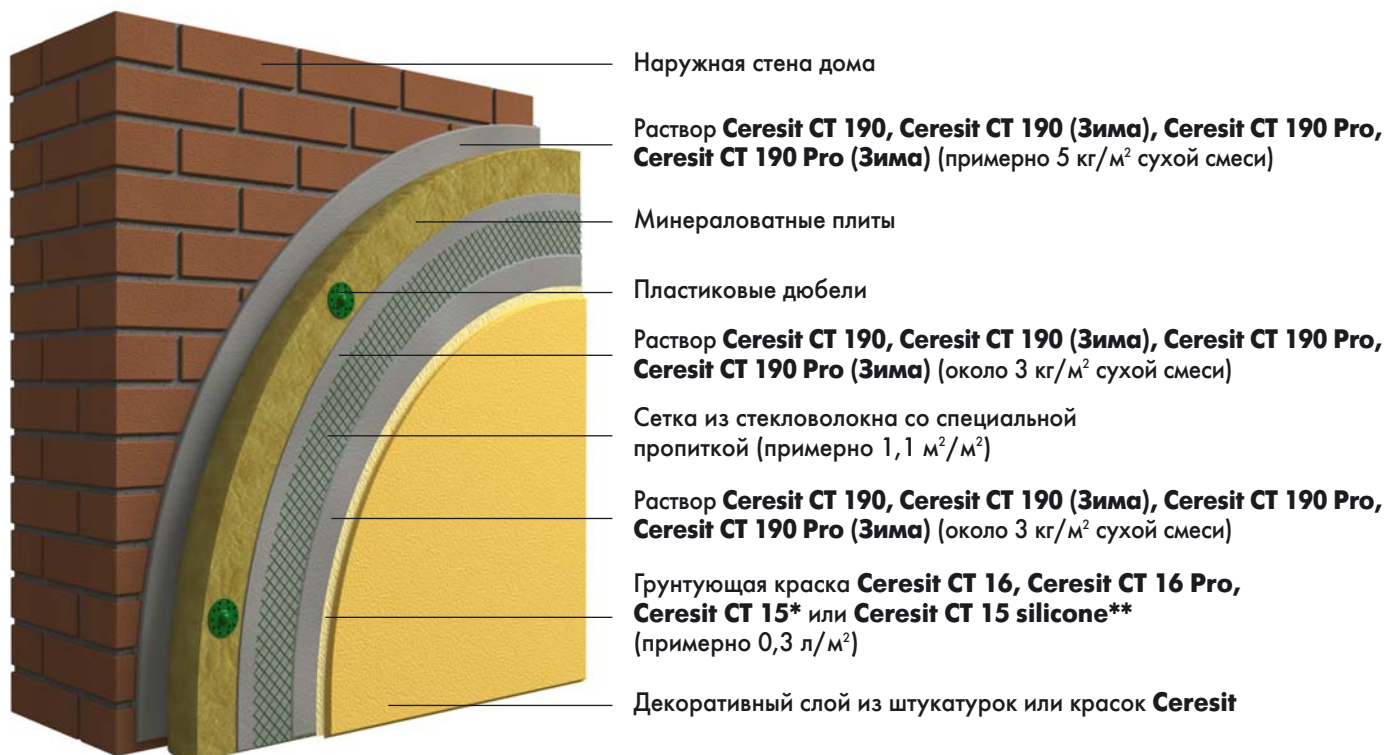
Полимерцементные штукатурки***:	CT 35	(зерно 2,5 мм)	(около 3,2 кг/м ²)
	CT 35	(зерно 3,5 мм)	(около 4,0 кг/м ²)
	CT 36	(зерно 2,0 мм)	(около 2,0–5,0 кг/м ²)
	CT 137	(зерно 1,5 мм)	(около 2,0 кг/м ²)
	CT 137	(зерно 2,5 мм)	(около 4,2 кг/м ²)
Декоративно-мозаичные полимерные штукатурки:	CT 77	(зерно 0,8–1,2 мм)	(около 3,0 кг/м ²)
	CT 77	(зерно 1,2–1,6 мм)	(около 3,8 кг/м ²)
	CT 77	(зерно 1,4–2 мм)	(около 4,5 кг/м ²)
Акриловые штукатурки:	CT 60	(зерно 1,0, 1,5 и 2,5 мм)	(около 1,7–2,0, 2,5–2,8 и 3,9–4,2 кг/м ² соответственно)
	CT 63	(зерно 3,0 мм)	(около 4,2–4,5 кг/м ²)
	CT 64	(зерно 2,0 мм)	(около 2,7–3,0 кг/м ²)
Силикатные штукатурки:	CT 72	(зерно 1,5 и 2,5 мм)	(около 2,5–2,8 и 3,9–4,2 кг/м ² соответственно)
	CT 73	(зерно 2 и 3 мм)	(около 2,7–3,0 и 4,2–4,5 кг/м ² соответственно)
Силиконовые штукатурки:	CT 74	(зерно 1,5 и 2,5 мм)	(около 2,5–2,8 и 3,9–4,2 кг/м ² соответственно)
	CT 75	(зерно 2 и 3 мм)	(около 2,7–3,0 и 4,2–4,5 кг/м ² соответственно)
Краски:	CT 40	краска акриловая структурная	
	CT 42, 44	краска акриловая	
	CT 48	краска силиконовая	
	CT 54	краска силикатная	

* **Ceresit CT 15** – в случае применения силикатной штукатурки.

** **Ceresit CT 15 silicone** – в случае применения силиконовой штукатурки.

*** Полимерцементные штукатурки можно окрашивать силикатной краской **Ceresit CT 54**, силиконовой **Ceresit CT 48**, акриловыми **Ceresit CT 44, CT 42** или структурной акриловой краской **Ceresit CT 40**.

Система утепления Ceresit MB



Полимерцементные штукатурки***:	CT 35	(зерно 2,5 мм)	(около 3,2 кг/м ²)
	CT 35	(зерно 3,5 мм)	(около 4,0 кг/м ²)
	CT 36	(зерно 2,0 мм)	(около 2,0–5,0 кг/м ²)
	CT 137	(зерно 1,5 мм)	(около 2,0 кг/м ²)
	CT 137	(зерно 2,5 мм)	(около 4,2 кг/м ²)
Декоративно-мозаичные полимерные штукатурки:	CT 77	(зерно 0,8–1,2 мм)	(около 3,0 кг/м ²)
	CT 77	(зерно 1,2–1,6 мм)	(около 3,8 кг/м ²)
	CT 77	(зерно 1,4–2 мм)	(около 4,5 кг/м ²)
Силикатные штукатурки:	CT 72	(зерно 1,5 и 2,5 мм)	(около 2,5–2,8 и 3,9–4,2 кг/м ² соответственно)
	CT 73	(зерно 2 и 3 мм)	(около 2,7–3,0 и 4,2–4,5 кг/м ² соответственно)
Силиконовые штукатурки:	CT 74	(зерно 1,5 и 2,5 мм)	(около 2,5–2,8 и 3,9–4,2 кг/м ² соответственно)
	CT 75	(зерно 2 и 3 мм)	(около 2,7–3,0 и 4,2–4,5 кг/м ² соответственно)

* **Ceresit CT 15** – в случае применения силикатной штукатурки.

** **Ceresit CT 15 silicone** – в случае применения силиконовой штукатурки.

*** Полимерцементные штукатурки можно окрашивать силикатной краской **Ceresit CT 54**, силиконовой **Ceresit CT 48** или структурной акриловой краской **Ceresit CT 40**.

СТ 40

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Структурная акриловая краска

Для отделки поверхностей строительных конструкций
внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ очень высокая атмосферостойкость
- ▶ щелочестойкая
- ▶ ярко выраженная фактура
- ▶ устойчивая к истиранию
- ▶ готовая к применению

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Структурная акриловая краска Ceresit СТ 40 предназначена для отделки поверхностей строительных конструкций и элементов внутри и снаружи зданий. Снаружи зданий – по минеральным основаниям (бетон, кирпич, цементно-песчаные штукатурки). Внутри помещений – как по минеральным (в том числе гипсовые штукатурки и плиты, и др.), так и органическим основаниям (полистирольные плиты, фанера, древесностружечные и древесноволокнистые плиты).

Краска применяется также для обработки ранее окрашенных поверхностей, а также в системах теплоизоляции.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений.

Снаружи зданий:

- бетон, кирпич, цементно-песчаные штукатурки (остаточная влажность не более 3%) – поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и других веществ, снижающих адгезию краски к основанию, и прогрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 супер. По необходимости основание выровнять Ceresit СТ 29 (по бетону через адгезионный слой Ceresit СТ 29 + 6% Ceresit CC 81) и зашкурить;
- по старой краске – краску максимально удалить механическим путем, поверхность очистить и обработать Ceresit СТ 14;
- старые цементно-песчаные штукатурки – очистить до прочного слоя, по необходимости выровнять Ceresit СТ 29, зашкурить и грунтовать Ceresit СТ 17 супер.

Внутри помещения:

- гипсовые плиты, штукатурки (остаточная влажность не более 1%) – очистить от пыли, грязи, грунтовать Ceresit СТ 17 супер за 2 раза;
- древесностружечные, древесноволокнистые плиты, фанера – очистить и грунтовать Ceresit СТ 17 супер;
- окрашенные поверхности вододисперсионными красками,



потерявшими сцепление с основанием – удалить, тщательно промыть, высушить и грунтовать Ceresit СТ 17 супер;

- клеевые краски, известковая и меловая побелка, клеи, бумага и др. покрытия, растворимые в воде, – удалить полностью, промыть, высушить и грунтовать Ceresit СТ 17 супер;

- старые, потерявшие прочность известковые штукатурки – удалить до прочного основания, обработать грунтовкой Ceresit СТ 17 супер, выровнять СТ 29 + СО 85 в соотношении 100:1,45, окрасить через 72 часа;

- ячеистый бетон – поверхность выровнять Ceresit СТ 21 или Ceresit СТ 29 + Ceresit СО 85 в соотношении 100:1,45, прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер, окрасить через 72 часа;

- масляная краска с хорошей адгезией к основанию – очистить, зашкурить, грунтовать Ceresit СТ 16.

Трещины в минеральных основаниях заделываются шпаклевкой Ceresit СТ 95 или Ceresit СТ 225 + 4% Ceresit CC 83. Небольшие трещины можно зашпаклевать краской Ceresit СТ 40.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Структурную акриловую краску Ceresit СТ 40 перед применением следует тщательно перемешать. Краска наносится поролоновым или войлочным валиком в один слой. Время высыхания краски прежде всего зависит от температуры окружающей среды и влажности воздуха. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) время высыхания краски до степени 3 – не более 2 часов. Высохшая краска устойчи-

Henkel

Качество для профессионалов

ва к механическим воздействиям. Инструменты следует сразу же после использования промыть водой. Засохшие брызги следует устранить органическими растворителями. При необходимости сделать перерыв в работе следует наклеить клейкую ленту вдоль линии окончания покраски и нанести на нее структурную краску. Далее ленту удалить вместе с остатками свежей краски. После перерыва край нанесенной ранее структурной краски заклеить лентой, нанести краску на новый участок и ленту удалить. Не допускается использование ржавеющих емкостей и инструмента.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха до 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться.

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке.

Краска при случайном попадании на стеклянные, керамические, деревянные, металлические и каменные поверхности может изменить их цвет, поэтому перед выполнением работ такие поверхности необходимо защитить от попадания Ceresit CT 40.

Во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания краски в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении краски, при работе с ней следует руководствоваться действующими нормативными документами.

При нанесении краски для получения однородной фактуры необходимо применять однотипные валики.

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения краски на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Свежеокрашенные поверхности необходимо защищать от дождевых осадков до полного высыхания краски.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в помещениях с температурой от +5°C до +35°C – 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Структурная акриловая краска Ceresit CT 40 фасуется в пластиковые емкости по 15 кг (10 л*).

* Объем продукта может изменяться в зависимости от температуры продукта и его способности втягивать воздух при перемешивании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водная дисперсия акриловой смолы с минеральными наполнителями и пигментами
Плотность:	около 1,5 кг/л
Температура основания при применении:	от +5°C до +35°C
Устойчивость к осадкам:	через 24 часа
Устойчивость к мокрому истиранию по DIN EN ISO 11998, классификация по DIN EN ISO 53778:	не менее 5000 циклов (класс 1)
Коэффициент водопоглощения:	не более 0,05 кг/м ² • год ^{0,5}
Сопrotивление диффузии водяных паров, Sd:	0,3 м (при толщине покрытия высохшей пленки 300 мкм)
Расход:	около 0,5 л/м ² при однослойном нанесении

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие структурной акриловой краски Ceresit CT 40 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 42

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Акриловая краска

Для окраски поверхностей внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ атмосферостойкая
- ▶ щелочестойкая
- ▶ устойчивая к истиранию
- ▶ низкое водопоглощение
- ▶ готовая к применению

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Акриловая краска Ceresit СТ 42 предназначена для отделки поверхностей строительных конструкций и элементов внутри и снаружи зданий. Снаружи зданий – по минеральным основаниям (бетон, кирпич, цементно-песчаные штукатурки). Внутри помещений – как по минеральным, так и органическим основаниям (обои, полистирольные плиты, фанера, древесностружечные и древесноволокнистые плиты, гипсовые штукатурки и плиты).

Краска применяется также для обновления эстетических свойств декоративных штукатурок, ранее окрашенных поверхностей, а также в системах теплоизоляции фасадов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений.

Снаружи зданий:

- бетон, кирпич, цементно-песчаные штукатурки (остаточная влажность не более 3%) – поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и других веществ, снижающих адгезию краски к основанию, и прогрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 супер. По необходимости выровнять основание Ceresit СТ 29 и зашпаклевать Ceresit СТ 225.
- по старой краске – краску максимально удалить механическим путем, поверхность очистить и обработать СТ 14;
- декоративные штукатурки: полимерные – вымыть, просушить; полимерцементные – очистить от пыли, грязи, копоти механическим путем, прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер;
- старые цементно-песчаные штукатурки – очистить до прочного слоя, прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер, по необходимости выровнять Ceresit СТ 29.

Внутри помещения:

- гипсовые плиты, штукатурки (остаточная влажность не более 1%) – очистить от пыли, грязи, прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер;



- древесностружечные, древесноволокнистые плиты, фанера – очистить и прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер;
 - окрашенные поверхности вододисперсионными красками, потерявшими сцепление с основанием – удалить, тщательно промыть, высушить и прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер;
 - клеевые краски, известковая и меловая побелка, клея, бумага и др. покрытия, растворимые в воде – удалить полностью, промыть, высушить и прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер;
 - старые, потерявшие прочность известковые штукатурки – удалить до прочного основания, обработать грунтовкой Ceresit СТ 17 супер, выровнять Ceresit СТ 29 + Ceresit CO 85 в соотношении (100:1,45), окрасить через 72 часа;
 - ячеистый бетон – поверхность выровнять Ceresit СТ 21 + Ceresit CO 85 в соотношении (100:1,45), прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер, окрасить через 72 часа;
 - масляная краска с хорошей адгезией к основанию – очистить, зашкурить, прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер.
- Трещины в минеральных основаниях заделываются шпаклевкой Ceresit СТ 95 или Ceresit СТ 225 + 4% Ceresit CC 83. Если поверхность основания покрыта грибами, мхом или водорослями, необходимо произвести ее механическую очистку, затем промыть и высушить. Чистую и сухую поверхность основания обработать средством Ceresit СТ 99 перед началом проведения грунтовочных работ.

Henkel

Качество для профессионалов

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Тщательно перемешать содержимое упаковки. Краска наносится кистью, валиком или краскораспылителем в 2 слоя. При окрашивании светлых поверхностей внутри помещений (например: древесностружечных плит) часто бывает достаточно однослойного покрытия. При проведении наружных работ и при окрашивании темных, высоко контрастных оснований необходимо окрашивать в два слоя. Окрасочные работы всей поверхности, находящейся в одной плоскости, должны проводиться без перерыва методом «мокрое по мокрому». Перерыв в работе или завершение окрашивания рекомендуется производить в местах стыкования поверхностей (углы здания или помещения), архитектурных элементов фасада. В случае необходимости краска может быть разбавлена водой (не более чем на 10 %) и тщательно после этого размешана. При нанесении финишного слоя краску разбавлять не рекомендуется. В зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха повторный слой может быть нанесен через 4–5 часов. Не допускается использование ржавеющих емкостей и инструментов. Сразу после работы промыть водой использованный инструмент, после высыхания краска может быть удалена только механическим путем или при помощи органических растворителей.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха до 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться.

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника.

Краска при случайном попадании на стеклянные, керамические, деревянные, металлические и каменные поверхности может изменить их цвет, поэтому перед выполнением работ их необходимо защитить от попадания Ceresit CT 42. Во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания краски в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении краски, при работе с ней следует руководствоваться действующими нормативными документами.

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения краски на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Свежеокрашенные поверхности необходимо защищать от дождевых осадков до полного высыхания краски.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в помещениях с температурой от +5°C до +35°C 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Акриловая краска Ceresit CT 42 фасуется в пластиковые емкости по 7 кг (5 л*) и по 14 кг (10 л*).

*Объем продукта может изменяться в зависимости от температуры продукта и его способности втягивать воздух при перемешивании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водная дисперсия акриловой смолы с минеральными наполнителями и пигментами
Плотность:	около 1,4 кг/л
Укрывистость:	не более 0,26 кг/м ²
Температура основания при применении:	от +5°C до +30°C
Устойчивость к осадкам:	через 12 часов
Сопrotивление диффузии водяных паров, Sd:	не более 0,15 м (при толщине двуслойного покрытия высохшей пленки 150 мкм)
Коэффициент водопоглощения:	не более 0,1 кг/м ² • час ^{0,5}
Устойчивость к мокрому истиранию по DIN EN ISO 11998, классификация по DIN EN ISO 53778:	не менее 5000 циклов (класс 1)
Расход:	около 0,3 л/м ² в зависимости от структуры и водопоглощения основания

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие грунтующей краски Ceresit CT 42 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 44

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Акриловая краска супер

Для окраски поверхностей внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ высокая атмосферостойкость
- ▶ щелочестойкая
- ▶ эластичная
- ▶ эффективна при отделке конструкций, подверженных интенсивному воздействию влаги
- ▶ устойчивая к истиранию
- ▶ готовая к применению

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Акриловая краска Ceresit СТ 44 предназначена для отделки поверхностей строительных конструкций и элементов внутри и снаружи зданий. Снаружи зданий – по минеральным основаниям (бетон, кирпич, цементно-песчаные штукатурки). Внутри помещений – как по минеральным (в том числе гипсовые штукатурки и плиты и др.), так и органическим основаниям (обои, полистирольные плиты, фанера, древесностружечные и древесноволокнистые плиты). Краска применяется также для обновления эстетических свойств декоративных штукатурок, ранее окрашенных поверхностей, а также в системах теплоизоляции фасадов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений.

Снаружи зданий:

- бетон, кирпич, цементно-песчаные штукатурки (остаточная влажность не более 3%) – поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и других веществ, снижающих адгезию краски к основанию и прогрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 супер, по необходимости выровнять Ceresit СТ 29 и зашпаклевать Ceresit СТ 225.
- по старой краске – краску максимально удалить механическим путем, поверхность очистить и обработать СТ 14;
- декоративные штукатурки: полимерные – вымыть, просушить; полимерцементные – очистить от пыли, грязи, копоти механическим путем, прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер;
- старые цементно-песчаные штукатурки – очистить до прочного слоя, прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер, по необходимости выровнять Ceresit СТ 29.



Внутри помещения:

- гипсовые плиты, штукатурки (остаточная влажность не более 1%) – очистить от пыли, грязи, загрунтовать Ceresit СТ 17 супер;
 - древесностружечные, древесноволокнистые плиты, фанера – очистить и загрунтовать Ceresit СТ 17 супер;
 - окрашенные поверхности водоэмульсионными красками, потерявшими сцепление с основанием – удалить, тщательно промыть, высушить и загрунтовать Ceresit СТ 17 супер;
 - клеевые краски, известковая и меловая побелка, клея, бумага и др. покрытия, растворимые в воде – удалить полностью, промыть, высушить и загрунтовать Ceresit СТ 17 супер;
 - старые, потерявшие прочность известковые штукатурки – удалить до прочного основания, обработать грунтовкой Ceresit СТ 17 супер, выровнять Ceresit СТ 29 + Ceresit CO 85 в соотношении (100:1,45), окрасить через 72 часа;
 - ячеистый бетон – поверхность выровнять Ceresit СТ 21 + CO 85 в соотношении (100:1,45), прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер, окрасить через 72 часа;
 - масляная краска с хорошей адгезией к основанию – очистить, зашкурить, загрунтовать Ceresit СТ 17 супер.
- Трещины в минеральных основаниях заделываются шпаклевкой Ceresit СТ 95 или Ceresit СТ 225 + 4% Ceresit CC 83. Если поверхность основания поражена грибами, мхом или водорослями, необходимо произвести механическую очистку, затем промыть и высушить. Чистую и сухую поверхность основания обработать средством Ceresit СТ 99 перед началом проведения грунтовочных работ.

Henkel

Качество для профессионалов

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Тщательно перемешать содержимое упаковки. Краска наносится кистью, валиком или краскораспылителем в 2 слоя. При окрашивании светлых поверхностей внутри помещений (например: древесностружечных плит) часто бывает достаточно однослойного покрытия. При проведении наружных работ и при окрашивании темных, высококонтрастных оснований необходимо окрашивать в два слоя. Окрасочные работы всей поверхности, находящейся в одной плоскости, должны проводиться без перерыва методом «мокрое по мокрому». Перерыв в работе или завершение окрашивания рекомендуется производить в местах стыкования поверхностей (углы здания или помещения), архитектурных элементов фасада. В случае необходимости краска может быть разбавлена водой (не более чем на 10%) и тщательно после этого размешана. При нанесении финишного слоя краску разбавлять не рекомендуется. В зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха повторный слой может быть нанесен через 4–5 часов. Не допускается использование ржавеющих емкостей и инструментов. Сразу после работы промыть водой использованный инструмент, после высыхания краска может быть удалена только механическим воздействием или при помощи органических растворителей.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности до 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться. Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника.

Краска при случайном попадании на стеклянные, керамические, деревянные, металлические и каменные поверхности может изменить их цвет, поэтому перед выполнением работ их необходимо защитить от попадания Ceresit CT 44.

Во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания краски в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении краски, при работе с ней следует руководствоваться действующими нормативными документами.

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения краски на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Свежеокрашенные поверхности необходимо защищать от дождевых осадков до полного высыхания краски.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в помещениях с температурой от +5°C до +35°C – 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Акриловая краска Ceresit CT 44 фасуется в пластиковые емкости по 14 кг (10 л*).

*Объем продукта может изменяться в зависимости от температуры продукта и его способности втягивать воздух при перемешивании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водная дисперсия акриловой смолы с минеральными наполнителями и пигментами
Плотность:	около 1,4 кг/л
Укрывистость:	не более 0,26 кг/м ²
Температура основания при применении:	от +5°C до +30°C
Устойчивость к осадкам:	через 12 часов
Сопrotивление диффузии водяных паров, Sd:	0,15 м (при толщине двуслойного покрытия высохшей пленки 150 мкм)
Коэффициент водопоглощения:	не более 0,05 кг/м ² • час ^{0,5}
Устойчивость к мокрому истиранию по DIN EN ISO 11998, классификация по DIN EN ISO 53778:	не менее 5000 циклов (класс 1)
Расход:	от 0,1 до 0,4 л/м ² при однократном нанесении

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие грунтующей краски Ceresit CT 44 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 48

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Силиконовая краска

Краска для отделки поверхностей внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ высокая атмосферостойкость
- ▶ высокая паропроницаемость
- ▶ устойчива к воздействию УФ излучения
- ▶ устойчивая к загрязнению
- ▶ готовая к применению

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силиконовая краска Ceresit СТ 48 предназначена для отделки поверхностей строительных конструкций и элементов внутри и снаружи зданий. Снаружи зданий – по минеральным основаниям (бетон – возраст 28 суток, кирпич, цементно-песчаные штукатурки – возраст 14 суток). Внутри помещений – по минеральным основаниям (в том числе гипсовые штукатурки, плиты и др.).

Краска применяется также для обновления эстетических свойств декоративных штукатурок, ранее окрашенных поверхностей, а также в системах теплоизоляции.

Эффективна при реставрации исторических архитектурных памятников по реставрационным штукатуркам.

Поверхности, окрашенные Ceresit СТ 48, можно мыть с использованием распылителя под невысоким давлением.

Темные цвета применяются на небольших поверхностях, например, на отдельных архитектурных деталях.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений, очищенным от веществ, снижающих адгезию.

Снаружи зданий:

- бетон, кирпич, цементно-песчаные штукатурки (остаточная влажность не более 3%) – поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и других веществ, снижающих адгезию краски к основанию и прогрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 супер, по необходимости выровнять Ceresit СТ 29 и зашпаклевать Ceresit СТ 225.

- по старой краске – краску максимально удалить механическим путем, поверхность очистить и обработать Ceresit СТ 14;

- декоративные штукатурки: полимерные – вымыть, просушить; полимерцементные – очистить от пыли, грязи, копоти механическим путем, прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер;

- старые цементно-песчаные штукатурки – очистить до проч-



ного слоя, загрунтовать Ceresit СТ 17 супер, по необходимости выровнять СТ 29;

- прочную кирпичную кладку с расшитыми швами очистить от пыли, грязи и загрунтовать Ceresit СТ 17 супер;

- реставрационные штукатурки – очистить от пыли, грязи и загрунтовать Ceresit СТ 17 супер.

Внутри помещения:

- гипсовые плиты, штукатурки (остаточная влажность не более 1%) – очистить от пыли, грязи, загрунтовать Ceresit СТ 17 супер;

- окрашенные поверхности вододисперсионными красками, потерявшими сцепление с основанием – удалить, тщательно промыть, высушить и загрунтовать Ceresit СТ 17 супер;

- клеевые краски, известковая и меловая побелка, клея, бумага и др. покрытия, растворимые в воде – удалить полностью, промыть, высушить и загрунтовать Ceresit СТ 17 супер;

- старые, потерявшие прочность известковые штукатурки – удалить до прочного основания, обработать грунтовкой Ceresit СТ 17 супер, выровнять Ceresit СТ 29 + Ceresit CO 85 в соотношении (100:1,45), окрасить через 72 часа;

- ячеистый бетон – поверхность выровнять Ceresit СТ 21 + Ceresit CO 85 в соотношении (100:1,45), прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер, окрасить через 72 часа;

- масляная краска с хорошей адгезией к основанию – очистить, зашкурить, загрунтовать Ceresit СТ 17 супер.

Трещины в минеральных основаниях заделываются шпаклевкой Ceresit СТ 95 или Ceresit СТ 225 + 4% Ceresit CC 83.

Henkel

Качество для профессионалов

Если поверхность основания поражена грибами, мхом или водорослями, необходимо произвести механическую очистку, затем промыть и высушить. Чистую и сухую поверхность основания обработать средством Ceresit СТ 99 перед началом проведения грунтовочных работ.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Тщательно перемешать содержимое упаковки. Краска наносится кистью, валиком или краскораспылителем в 2 слоя. Окрасочные работы всей поверхности, находящейся в одной плоскости, должны проводиться без перерыва методом «мокрое по мокрому». Перерыв в работе или завершение окрашивания рекомендуется производить в местах стыкования поверхностей (углы здания или помещения), архитектурных элементов фасада. В случае необходимости краска может быть разбавлена водой (не более чем на 5%) и тщательно после этого размешана. При нанесении финишного слоя краску разбавлять не рекомендуется. В зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха повторный слой может быть нанесен через 12 часов. Не допускается использование ржавеющих емкостей и инструментов. Сразу после работы промыть водой использованный инструмент, после высыхания краска может быть удалена только механическим путем или при помощи органических растворителей.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности до 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться. Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника.

Краска при случайном попадании на стеклянные, керамические, деревянные, металлические и каменные поверхности может изменить их цвет, поэтому перед выполнением работ их необходимо защитить от попадания Ceresit СТ 48. Во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания краски в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении краски, при работе с ней следует руководствоваться действующими нормативными документами.

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения краски на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Свежеокрашенные поверхности необходимо защищать от дождевых осадков до полного высыхания краски.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в помещениях с температурой от +5°C до +35°C – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Силиконовая краска Ceresit СТ 48 фасуется в пластиковые емкости по 14,5 кг (10 л*).

* Объем продукта может изменяться в зависимости от температуры продукта и его способности втягивать воздух при перемешивании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	модифицированные силиконовые и акриловые смолы с наполнителями и пигментами
Плотность:	около 1,45 кг/л
Температура основания при применении:	от +5°C до +30°C
Устойчивость к осадкам:	через 12 часов
Сопrotивление диффузии водяных паров, Sd:	не более 0,025 м (при толщине двуслойного покрытия высохшей пленки 150 мкм)
Коэффициент водопоглощения:	не более 0,1 кг/м ² • час ^{0,5}
Устойчивость к мокрому истиранию по DIN EN ISO 11998, классификация по DIN EN ISO 53778:	не менее 5000 циклов (класс 1)
Расход:	около 0,3 л/м ² при двойном нанесении

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие силиконовой краски Ceresit СТ 48 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 54

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Силикатная краска

Паропроницаемая, гидрофобная краска для окрашивания минеральных поверхностей внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям
- ▶ высокая адгезия к минеральным основаниям
- ▶ обладает бактерицидными свойствами
- ▶ паропроницаемая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силикатная краска Ceresit СТ 54 предназначена для окрашивания бетонных, кирпичных, оштукатуренных оснований, а также ранее окрашенных минеральных оснований строительных конструкций силикатными красками, поверхностей, облицованных неглазурованной керамикой. Применяется при реконструкции фасадов исторических архитектурных памятников, устройстве систем скрепленной теплоизоляции зданий и сооружений. Возможно использование для окраски декоративных цементно-полимерных штукатурок и шпаклевок группы СТ. Не применять по гипсовым и полимерным основаниям без специальной подготовки поверхности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением силикатной краски основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять смесями Ceresit групп СТ, СХ.

Снаружи зданий:

- бетон, кирпичная кладка (возраст 28 сут), цементно-песчаные штукатурки (возраст 14 сут.) – поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и других веществ, снижающих адгезию краски к основанию, по необходимости выровнять Ceresit СТ 29 и зашпаклевать Ceresit СТ 225.
- по старой краске – краску максимально удалить механическим путем, поверхность очистить и обработать Ceresit СТ 14;



- декоративные штукатурки: силикатные – вымыть, просушить; полимерцементные - очистить от пыли, грязи, копоти механическим путем;

- старые цементно-песчаные штукатурки – очистить до прочного слоя, загрунтовать Ceresit СТ 17 супер, по необходимости выровнять Ceresit СТ 29

Внутри помещения:

- гипсовые плиты, штукатурки (остаточная влажность не более 1%) – очистить от пыли, грязи, загрунтовать Ceresit СТ 17 супер за 2 раза;

- окрашенные поверхности очистить, тщательно промыть, высушить и загрунтовать Ceresit СТ 17 супер;

- старые, потерявшие прочность известковые штукатурки – удалить до прочного основания, обработать грунтовкой Ceresit СТ 17 супер, выровнять Ceresit СТ 29 + Ceresit CO 85 в соотношении (100:1,45), окрасить через 72 часа;

- ячеистый бетон – поверхность выровнять Ceresit СТ 21 + Ceresit CO 85 в соотношении (100:1,45), прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер, окрасить через 72 часа;

Трещины в минеральных основаниях заделываются шпаклевкой Ceresit СТ 95 или Ceresit СТ 225 + 4% Ceresit CC 83. Если поверхность основания покрыта грибами, мхом или водорослями, необходимо произвести ее механическую очистку, затем промыть и высушить. Чистую и сухую поверхность основания обработать средством Ceresit СТ 99 перед началом проведения грунтовочных работ.

Henkel

Качество для профессионалов

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Тщательно перемешать содержимое упаковки. Краска наносится кистью, валиком или краскораспылителем в 2 слоя. Окрасочные работы всей поверхности, находящейся в одной плоскости, должны проводиться без перерыва методом «мокрое по мокрому». Перерыв в работе или завершение окрашивания рекомендуется производить в местах стыкования поверхностей (углы здания или помещения), архитектурных элементов фасада. В случае необходимости краска может быть разбавлена водой (не более чем на 15%) и тщательно после этого размешана. При нанесении финишного слоя краску разбавлять не рекомендуется. В зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха повторный слой может быть нанесен через 12 часов. Не допускается использование ржавеющих емкостей и инструментов. Сразу после работы промыть водой использованный инструмент, после высыхания краска может быть удалена только механическим воздействием или при помощи органических растворителей.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности до 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться.

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника.

Краска при случайном попадании на стеклянные, керамические, деревянные, металлические и каменные поверхности может изменить их цвет, поэтому перед выполнением работ их необходимо защитить от попадания Ceresit CT 54.

Во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания краски в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении краски, при работе с ней следует руководствоваться действующими нормативными документами.

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения краски на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Свежеокрашенные поверхности необходимо защищать от дождевых осадков до полного высыхания краски.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в помещениях с температурой от +5°C до +35°C 12 месяцев со дня изготовления указанного на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Силикатная краска Ceresit CT 54 фасуется в пластмассовые емкости по 14 кг (10 л*).

*Объем продукта может изменяться в зависимости от температуры продукта и его способности втягивать воздух при перемешивании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водный раствор силикатов с пигментами, гидрофобными и др. модификаторами
Плотность дисперсии:	около 1,4 кг/л
Температура основания при применении:	от +5°C до +30°C
Сопrotивление диффузии водяных паров, Sd:	не более 0,03 м (при толщине двуслойного покрытия высохшей пленки 150 мкм)
Коэффициент водопоглощения:	не более 0,5 кг/м ² • час ^{0,5}
Устойчивость к мокрому истиранию по DIN EN ISO 11998, классификация по DIN EN ISO 53778:	не менее 5000 циклов (класс 1)
Расход:	от 0,1 до 0,4 л/м ² при однократном нанесении

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие силикатной краски Ceresit CT 54 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 50

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Интерьерная акриловая краска БЕЛОСНЕЖНАЯ Водно-дисперсионная краска для внутренних работ

СВОЙСТВА

- ▶ белоснежная матовая
- ▶ стойкая к легкому влажному протиранию
- ▶ паропроницаемая
- ▶ хорошая укрывистость
- ▶ для стен и потолков

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Акриловая белая краска Ceresit СТ 50 предназначена для отделки поверхностей строительных конструкций и элементов внутри зданий по минеральным основаниям (бетон, кирпич, цементно-песчаные штукатурки, гипсовые штукатурки и плиты и др.) и органическим основаниям (обои, полистирольные плиты, фанера, древесностружечные и древесноволокнистые плиты) в помещениях с нормальной эксплуатационной нагрузкой. Возможно многократное ремонтное перекрашивание без удаления предыдущего слоя. Не применять для окраски полов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением акриловой краски основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию к основанию:

- гипсовые плиты, штукатурки (остаточная влажность не более 1%) – очистить от пыли, грязи, загрунтовать Ceresit СТ 17 супер, зашпаклевать Ceresit СТ 126;
- древесностружечные, древесноволокнистые плиты, фанеру очистить и загрунтовать Ceresit СТ 17 супер;
- окрашенные вододисперсионными красками поверхности, потерявшими сцепление с основанием, – удалить, тщательно промыть и высушить, загрунтовать Ceresit СТ 17 супер, по необходимости зашпаклевать Ceresit СТ 126 или Ceresit СТ 225;
- клеевые краски, известковая и меловая побелка, клей, бумага и др. покрытия, растворимые в воде, – удалить полностью, промыть, высушить и загрунтовать Ceresit СТ 17 супер, по необходимости зашпаклевать Ceresit СТ 126 или Ceresit СТ 225;
- старые, потерявшие прочность известковые штукатурки – удалить до прочного основания, обработать грунтовкой



Ceresit СТ 17 супер, выровнять Ceresit СТ 29 + Ceresit CO 85 в соотношении (100:1,45), зашпаклевать и окрасить через 72 часа;

- ячеистый бетон – поверхность выровнять Ceresit СТ 24 или Ceresit СТ 21, окрасить через 7 суток, прогрунтовав предварительно Ceresit СТ 17 супер и зашпаклевав;

- масляная краска с хорошей адгезией к основанию – очистить, зашкурить, загрунтовать Ceresit СТ 17 супер.

Трещины в минеральных основаниях заделываются шпаклевкой Ceresit СТ 95 или Ceresit СТ 225 + 4% Ceresit CC 83. Если поверхность основания покрыта грибком, мхом, то необходимо произвести ее механическую очистку, затем промыть и высушить. Чистую и сухую поверхность обработать Ceresit СТ 99 перед началом проведения грунтовочных работ.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Акриловую краску Ceresit СТ 50 перед применением следует тщательно перемешать. Краска наносится кистью или валиком в 2 слоя. При окрашивании светлых поверхностей (например, древесностружечных плит) достаточно однослойного покрытия. При окрашивании темных, высококонтрастных оснований необходимо окрашивать в 2 слоя. Окрасочные работы по всей поверхности, находящейся в одной плоскости, должны проводиться без перерыва методом «мокрое по мокрому». Перерыв в работе или завершение

Henkel

Качество для профессионалов

окрашивания рекомендуется производить в местах стыкования поверхностей. В случае необходимости в краску может быть добавлена чистая вода (не более 10%) и тщательно после этого размешана. При нанесении финишного слоя краску разбавлять не рекомендуется. В зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха повторный слой может быть нанесен через 4 часа. Не допускается использование ржавеющих емкостей и инструментов. Сразу после работы промыть водой использованный инструмент, после высыхания краска может быть удалена только механическим воздействием или при помощи органических растворителей.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности до 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться. Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника. Краска при случайном попадании на стеклянные, керамические, деревянные, металлические и каменные поверхности может изменить их цвет, поэтому перед выполнением работ их необходимо защитить от попадания Ceresit CT 50. Во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания краски в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении краски, при работе с ней следует руководствоваться действующими нормативными документами.

При выполнении работ следует избегать нанесения краски на сильно обогреваемые поверхности (например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей). Свежеокрашенные поверхности необходимо защищать от воздействия воды до полного высыхания краски.

Применение краски не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования краски в других условиях необходимо самостоятельно испытать материал или обратиться за советом к производителю. Гарантированные свойства материала проверены практическим путём и исследованиями.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в помещениях с постоянной температурой от +5°C до +35°C – 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Акриловая краска Ceresit CT 50 фасуется в пластиковые емкости по 4,5 кг (3 л*), 7,5 кг (5 л*) и 15 кг (10 л*).

*Объем продукта может изменяться в зависимости от температуры продукта и его способности втягивать воздух при перемешивании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водная дисперсия акриловой смолы с минеральными наполнителями и пигментами
Цвет:	белый
Плотность:	1,5 кг/л
Температура основания при применении:	от +5°C до +30°C
Вязкость:	не менее 2000 МПа • с
Уровень pH:	8–9
Содержание нелетучих веществ (140°C):	не менее 57%
Степень перетирания:	не более 50 мкм
Яркость белого покрытия в системе CIE Lab:	не менее 96,5
Расход:	от 0,15 до 0,2 л/м ² при однократном нанесении; около 0,3 л/м ² при двухслойном нанесении

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006: 2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие акриловой краски Ceresit CT 50 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 51

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Интерьерная акриловая краска СУПЕР

Водно-дисперсионная, устойчивая к мытью краска для внутренних работ (DIN EN ISO 13300 класс 3)

СВОЙСТВА

- ▶ стойкая к мытью и истиранию (2000 циклов на истирание)
- ▶ матовая
- ▶ высокая степень белизны
- ▶ отличная укрывистость
- ▶ паропроницаемая
- ▶ для стен и потолков

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Акриловая краска Ceresit СТ 51 предназначена для отделки поверхностей строительных конструкций и элементов внутри зданий по минеральным основаниям (бетон, кирпич, цементно-песчаные штукатурки, гипсовые штукатурки и плиты и др.) и органическим основаниям (обои, полистирольные плиты, фанера, древесностружечные и древесноволокнистые плиты) в помещениях с нормальной эксплуатационной нагрузкой. Допускает мытье с использованием бытовых моющих средств. Возможно многократное ремонтное перекрашивание без удаления предыдущего слоя. Не применять для окраски полов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений:

- бетон (остаточная влажность не более 3%) очистить от пыли, грязи и других веществ, снижающих адгезию краски к основанию, нанести адгезионный слой (Ceresit СТ 29 + 6% Ceresit CC 81), нанести слой выравнивающей штукатурки Ceresit СТ 29, зашпаклевать Ceresit СТ 126 или Ceresit СТ 225 (для помещений с повышенной влажностью);
- кирпич, цементно-песчаные штукатурки – поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и других веществ, снижающих адгезию краски к основанию, и прогрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 супер, по необходимости выровнять Ceresit СТ 29 и зашпаклевать Ceresit СТ 126 или Ceresit СТ 225 (для помещений с повышенной влажностью);
- по старой краске – краску максимально удалить механическим путем, поверхность очистить и обработать СТ 14, зашпаклевать Ceresit СТ 126 или Ceresit СТ 225 (для помещений с повышенной влажностью);
- декоративные штукатурки: полимерные – вымыть, просушить; полимерцементные – очистить от пыли, грязи, копоти



механическим путем, прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер, зашпаклевать Ceresit СТ 126 или Ceresit СТ 225 (для помещений с повышенной влажностью);

- старые цементно-песчаные штукатурки – очистить до прочного слоя, загрунтовать Ceresit СТ 17 супер, по необходимости выровнять СТ 29, зашпаклевать Ceresit СТ 126 или Ceresit СТ 225;
- гипсовые плиты, штукатурки (остаточная влажность не более 1%) – очистить от пыли, грязи, загрунтовать Ceresit СТ 17 супер, зашпаклевать Ceresit СТ 126;
- древесностружечные, древесноволокнистые плиты, фанеру очистить и загрунтовать Ceresit СТ 17 супер;
- окрашенные поверхности вододисперсионными красками, потерявшими сцепление с основанием, – удалить, тщательно промыть, высушить и загрунтовать Ceresit СТ 17 супер, по необходимости зашпаклевать Ceresit СТ 126 или Ceresit СТ 225;
- клеевые краски, известковая и меловая побелка, бумага и др. покрытия, растворимые в воде, – удалить полностью, промыть, высушить и загрунтовать Ceresit СТ 17 супер, по необходимости зашпаклевать Ceresit СТ 126 или Ceresit СТ 225;
- старые, потерявшие прочность известковые штукатурки – удалить до прочного основания, обработать грунтовкой Ceresit СТ 17 супер, выровнять СТ 29 + СО 85 в соотношении 100:1,45, зашпаклевать и окрасить через 72 часа;
- ячеистый бетон – поверхность выровнять Ceresit СТ 24 или Ceresit СТ 21, окрасить через 7 суток, предварительно прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер и зашпаклевать;

Henkel

Качество для профессионалов

- масляная краска с хорошей адгезией к основанию – очистить, зашкурить, загрунтовать Ceresit CT 17 супер.

Трещины в минеральных основаниях заделываются шпаклевкой Ceresit CT 95 или CT 225 + 4% Ceresit CC 83.

Если поверхность основания поражена грибами, мхом, то необходимо произвести ее механическую очистку, затем промыть и высушить. Чистую и сухую поверхность обработать средством Ceresit CT 99 перед началом проведения грунтовочных работ.

Увлажнение основания может привести к отслоению, порче покрытия краски, поэтому в помещениях или местах, подверженных длительному воздействию влаги, основание необходимо сначала гидроизолировать.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Тщательно перемешать содержимое упаковки. Краска наносится кистью или валиком в 2 слоя. При окрашивании светлых поверхностей (например, древесностружечных плит) достаточно однослойного покрытия. При окрашивании темных, высококонтрастных оснований необходимо окрашивать в 2 слоя. Окрасочные работы всей поверхности, находящейся в одной плоскости, должны проводиться без перерыва методом «мокрое по мокрому». Перерыв в работе или завершение окрашивания рекомендуется производить в местах стыкования поверхностей. В случае необходимости в краску может быть добавлена чистая вода (не более чем 10%) и тщательно после этого размешана. При нанесении финишного слоя краску разбавлять не рекомендуется. В зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха повторный слой может быть нанесен через 4 часа. Не допускается использование ржавеющих емкостей и инструментов. Сразу после работы промыть водой использованный инструмент, после высыхания краска может быть удалена только механическим воздействием или при помощи органических растворителей.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +35°C и относительной влажности до 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться.

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника.

Краска при случайном попадании на стеклянные, керамические, деревянные, металлические и каменные поверхности может изменить их цвет, поэтому перед выполнением работ их необходимо защитить от попадания Ceresit CT 51. Во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания краски в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении краски, при работе с ней следует руководствоваться действующими нормативными документами.

При выполнении работ следует избегать нанесения краски на сильно обогреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Свежеокрашенные поверхности необходимо защищать от воздействия воды до полного высыхания краски.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке и в помещениях с температурой от +5°C до +35°C – 18 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Акриловая краска Ceresit CT 51 фасуется в пластиковые емкости по 4,5 кг (3 л*), 7,5 кг (5 л*) и 15 кг (10 л*).

*Объем продукта может изменяться в зависимости от температуры продукта и его способности втягивать воздух при перемешивании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: водная дисперсия акриловой смолы с минеральными наполнителями и пигментами

Цвет: белый (матовый)

Плотность: 1,5 кг/л

Температура основания при применении: от +5°C до +35°C

Нанесение следующего слоя: через 4 часа

Степень перетира: не более 50 мкм

Вязкость: не менее 2500 МПа • с

Массовая доля нелетучих веществ: не менее 57%

Устойчивость к мокрому истиранию по DIN EN ISO 11998, классификация по DIN EN ISO 13300: класс 3 (2000 циклов)

Расход при однократном нанесении на ровную, подготовленную поверхность: от 0,15 до 0,2 л/м²

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006: 2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие краски Ceresit CT 51 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 52

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Интерьерная акриловая краска ПРЕМИУМ

Водно-дисперсионная устойчивая к мытью и влажному истиранию краска для внутренних работ (DIN EN ISO 13300 класс 1)

СВОЙСТВА

- ▶ суперстойкая к мытью и истиранию (5000 циклов на истирание)
- ▶ полуматовая
- ▶ превосходная укрывистость
- ▶ паропроницаемая
- ▶ для влажных помещений
- ▶ предотвращает появление грибка и плесени

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Акриловая краска Ceresit СТ 52 предназначена для отделки поверхностей строительных конструкций и элементов внутри зданий по минеральным основаниям (бетон, кирпич, цементно-песчаные штукатурки, гипсовые штукатурки и плиты и др.) и органическим основаниям (обои, полистирольные плиты, фанера, древесностружечные и древесноволокнистые плиты), которые несут высокую эксплуатационную нагрузку и требуют частого мытья с использованием бытовых моющих и дезинфицирующих средств. Может использоваться в помещениях с повышенной влажностью. Не применять для окраски полов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений:

- бетон (остаточная влажность не более 3%) очистить от пыли, грязи и других веществ, снижающих адгезию краски к основанию, нанести адгезионный слой (Ceresit СТ 29 + 6% Ceresit СС 81), нанести слой выравнивающей штукатурки Ceresit СТ 29, зашпаклевать Ceresit СТ 126 или Ceresit СТ 225 (для помещений с повышенной влажностью);
- кирпич, цементно-песчаные штукатурки – поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и других веществ, снижающих адгезию краски к основанию, прогрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 супер. По необходимости выровнять Ceresit СТ 29 и зашпаклевать Ceresit СТ 126 или Ceresit СТ 225 (для помещений с повышенной влажностью);
- по старой краске – краску максимально удалить механическим путем, поверхность очистить и обработать Ceresit СТ 14, зашпаклевать Ceresit СТ 126 или Ceresit СТ 225;
- декоративные штукатурки: полимерные – вымыть, просу-



шить; полимерцементные – очистить от пыли, грязи, копоти механическим путем, прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер, зашпаклевать Ceresit СТ 126 или Ceresit СТ 225 (для помещений с повышенной влажностью);

- старые цементно-песчаные штукатурки – очистить до прочного слоя, прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер, по необходимости выровнять СТ 29, зашпаклевать Ceresit СТ 126 или Ceresit СТ 225;

- гипсовые плиты, штукатурки (остаточная влажность не более 1%) – очистить от пыли, грязи, прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер, зашпаклевать Ceresit СТ 126;

- древесностружечные, древесноволокнистые плиты, фанеру очистить и прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер;

- окрашенные поверхности водоэмульсионными красками, потерявшими сцепление с основанием – удалить, тщательно промыть, высушить и прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер, по необходимости зашпаклевать Ceresit СТ 126 или Ceresit СТ 225;

- клеевые краски, известковая и меловая побелка, клеи, бумага и др. покрытия, растворимые в воде – удалить полностью, промыть, высушить и прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер, по необходимости зашпаклевать Ceresit СТ 126 или Ceresit СТ 225;

- старые, потерявшие прочность известковые штукатурки – удалить до прочного основания, обработать грунтовкой Ceresit СТ 17 супер, выровнять Ceresit СТ 29 + Ceresit СО 85 в соотношении 100:1,45, зашпаклевать и окрасить через 72 часа;

- ячеистый бетон – поверхность выровнять Ceresit СТ 24 или

Henkel

Качество для профессионалов

Ceresit CT 21, окрасить через 7 суток, предварительно прогрунтовать Ceresit CT 17 супер и зашпаклевать;
- масляная краска с хорошей адгезией к основанию – очистить, зашкурить, загрунтовать Ceresit CT 17 супер.

Трещины в минеральных основаниях заделываются шпаклевкой Ceresit CT 95 или CT 225 + 4% CC 83.

Если поверхность основания покрыта грибами, мхом, то необходимо произвести ее механическую очистку, затем промыть и высушить. Чистую и сухую поверхность обработать средством Ceresit CT 99 перед началом проведения грунтовочных работ.

Увлажнение основания может привести к отслоению и порче покрытия краски, поэтому в помещениях или местах, подверженных длительному воздействию влаги, основание необходимо сначала гидроизолировать.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Тщательно перемешать содержимое упаковки. Краска наносится кистью или валиком в два слоя. При окрашивании светлых поверхностей (например, древесностружечных плит) достаточно однослойного покрытия. При окрашивании темных, высококонтрастных оснований необходимо окрашивать в 2 слоя. Окрасочные работы всей поверхности, находящейся в одной плоскости, должны проводиться без перерыва методом «мокрое по мокрому». Перерыв в работе или завершение окрашивания рекомендуется производить в местах стыкования поверхностей. В случае необходимости в краску может быть добавлена чистая вода (не более чем 10%) и тщательно после этого размешана. При нанесении финишного слоя краску разбавлять не рекомендуется. В зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха повторный слой может быть нанесен через 4 часа. Не допускается использование ржавеющих емкостей и инструментов. Сразу после работы промыть водой использованный инструмент, после высыхания краска может быть удалена только механическим воздействием или при помощи органических растворителей.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +35°C и относительной влажности до 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться.

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке, а также воду из одного источника.

Краска при случайном попадании на стеклянные, керамические, деревянные, металлические и каменные поверхности может изменить их цвет, поэтому перед выполнением работ их необходимо защитить от попадания Ceresit CT 52.

Во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания краски в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении краски, при работе с ней следует руководствоваться действующими нормативными документами. При выполнении работ следует избегать нанесения краски на сильно обогреваемые по-

верхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Свежеокрашенные поверхности необходимо защищать от воздействия воды до полного высыхания краски.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке и в помещениях с температурой от +5°C до +35°C – 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Акриловая краска Ceresit CT 52 фасуется в пластиковые емкости по 7 кг (5 л*) и 14 кг (10 л*).

*Объем продукта может изменяться в зависимости от температуры продукта и его способности втягивать воздух при перемешивании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водная дисперсия акриловой смолы с минеральными наполнителями и пигментами
Цвет:	белый (матовый)
Плотность:	1,4 кг/л
Температура основания при применении:	от +5°C до +35°C
Нанесение следующего слоя:	через 4 часа
Степень перетира:	не более 45 мкм
Вязкость:	не менее 2000 МПа·с
Массовая доля нелетучих веществ:	не менее 55%
Устойчивость к мокрому истиранию по DIN EN ISO 11998, классификация по DIN EN ISO 13300:	класс 1 (5000 циклов)
Расход при однократном нанесении на подготовленные поверхности:	от 0,15 до 0,2 л/м ²

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006: 2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие краски Ceresit CT 52 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СТ 53

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Интерьерная акриловая краска СТРУКТУРНАЯ

Для отделки поверхностей стен и потолков внутри зданий

СВОЙСТВА

- ▶ выразительная структура
- ▶ отличная укрывистость
- ▶ стойкая к мытью и истиранию
- ▶ паропроницаемая
- ▶ готовая к применению

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Структурная акриловая краска Ceresit СТ 53 предназначена для отделки поверхностей стен и потолков внутри зданий. Краска наносится как по минеральным (в том числе гипсовые штукатурки и плиты и др.), так и органическим основаниям (обои, полистирольные плиты, фанера, древесностружечные и древесноволокнистые плиты). Применяется также по ранее окрашенным поверхностям.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений:

- гипсовые плиты, штукатурки (остаточная влажность не более 1%) – очистить от пыли, грязи, загрунтовать Ceresit СТ 17 супер;
- древесностружечные, древесноволокнистые плиты, фанеру – очистить и загрунтовать Ceresit СТ 17 супер;
- окрашенные поверхности вододисперсионными красками, потерявшими сцепление с основанием, – удалить, тщательно промыть, высушить и загрунтовать Ceresit СТ 17 супер;
- клеевые краски, известковая и меловая побелка, клей, бумага и др. покрытия, растворимые в воде – удалить полностью, промыть, высушить и загрунтовать Ceresit СТ 17 супер;
- старые, потерявшие прочность известковые штукатурки – удалить до прочного основания, обработать грунтовкой Ceresit СТ 17 супер, выровнять СТ 29 + СО 85 в соотношении (100:1,45), окрасить через 72 часа;
- ячеистый бетон – поверхность выровнять Ceresit СТ 21 или СТ 29 + СО 85 в соотношении (100:1,45), прогрунтовать Ceresit СТ 17 супер, окрасить через 72 часа;
- масляную краску с хорошей адгезией к основанию – очистить, зашкурить, загрунтовать Ceresit СТ 16.

Трещины в минеральных основаниях заделываются шпаклевкой Ceresit СТ 95 или СТ 225 + 4% СС 83.

Если поверхность основания поражена грибами, мхом или водорослями, необходимо произвести механическую очистку, затем промыть и высушить. Чистую и сухую поверхность основания обработать средством Ceresit СТ 99 перед началом проведения грунтовочных работ.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Структурную акриловую краску Ceresit СТ 53 перед применением следует тщательно перемешать. Краска наносится поролоновым или войлочным валиком в один слой. Время высыхания краски, прежде всего, зависит от температуры окружающей среды и влажности воздуха. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) время высыхания краски до степени 3 – не более 2 часа.

Высохшая краска устойчива к механическим воздействиям. Инструменты следует сразу же после использования промыть водой. Засохшие брызги следует устранить органическими растворителями. Не допускается использование ржавеющих емкостей и инструментов.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +35°C и относительной влажности до 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться.

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется при работе на однородных и больших поверхностях использовать материалы одной партии, указанной на упаковке.

Краска при случайном попадании на стеклянные, керамические, деревянные, металлические и каменные поверхности может изменить их цвет, поэтому перед выполнением работ их необходимо защитить от попадания Ceresit СТ 53.

Henkel

Качество для профессионалов

Во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания краски в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении краски, при работе с ней следует руководствоваться действующими нормативными документами. При нанесении краски для получения однородной фактуры необходимо применять однотипные валики. Применение краски не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования краски в других условиях необходимо самостоятельно испытать материал или обратиться за советом к производителю. Гарантированные свойства материала проверены практическим путём и исследованиями.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке и в помещениях с постоянной температурой от +5°C до +35°C – 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Акриловая краска Ceresit СТ 53 фасуется в пластиковые емкости по 15 кг (10 л*).

*Объем продукта может изменяться в зависимости от температуры продукта и его способности втягивать воздух при перемешивании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водная дисперсия стирол-акриловой смолы с минеральными наполнителями и пигментами
Плотность:	1,5 кг/л
Температура основания при применении:	от +5°C до +35°C
Вязкость (Брукфильд, шпиндель №7, 100 об./мин):	не менее 11000 МПа•с
Уровень pH:	8,5–9,5
Содержание нелетучих веществ (140°C):	не менее 70%
Расход:	около 0,5 л/м ² при однослойном нанесении

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006 : 2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие структурной акриловой краски Ceresit СТ 53 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CD 22

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Ремонтно-восстановительная крупнозернистая смесь

Растворная смесь для ремонта бетонных и железобетонных конструкций с глубиной повреждений 30–100 мм

СВОЙСТВА

- ▶ трещиностойкая
- ▶ быстротвердеющая
- ▶ высокопрочная
- ▶ гидрофобная
- ▶ паропроницаемая
- ▶ водостойкая
- ▶ морозостойкая
- ▶ устойчива к действию размораживающих солей
- ▶ высокая адгезия к основаниям
- ▶ удобная и простая в применении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CD 22 предназначена для ремонта и восстановления бетонных и железобетонных оснований, в том числе объектов транспортного строительства, подверженных воздействию нагрузок РСС I, РСС II и РСС III. Эффективна при ремонте сколов, пустот, раковин, неровностей и других дефектов на поверхности железобетонных и бетонных оснований толщиной слоя от 30 до 100 мм. Не применять для выравнивания и ремонта оснований из легкого бетона. Ceresit CD 22 является составным элементом системы восстановления и защиты бетона Ceresit ПЦБ.

Применяется при выполнении комплексных ремонтов бетонных и железобетонных конструкций, вызванных длительной эксплуатацией или разрушениями под влиянием механических нагрузок и коррозионных процессов – монолитные каркасные конструкции, подпорные стенки, резервуары (в том числе для сточных вод), монолитные конструкции (в том числе бассейны), рампы, пандусы, колонны, балконы и т. п.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Прочность основания должна быть не менее 20 МПа. Перед применением растворной смеси основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и других, уменьшающих сцепление с основанием. Отслоившиеся и непрочные участки поверхности основания удалить механическим путем. Бетонная поверхность



должна быть шероховатой и пористой. Бетонное основание необходимо увлажнить чистой водой, избегая образования мокрых пятен, после чего на слегка влажную поверхность следует нанести адгезионный слой Ceresit CD 30. Растворную смесь Ceresit CD 22 наносят на слегка влажный адгезионный слой, но не раньше, чем через 30–60 минут. В случае превышения указанного времени необходимо снова нанести адгезионный слой, предварительно убедившись, что ранее нанесенный слой полностью высох. При нанесении Ceresit CD 24 на слой ремонтного раствора Ceresit CD 25 поверхность достаточно увлажнить.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 3,0 ÷ 3,25 л воды на 25 кг сухой смеси и интенсивно перемешать с помощью низкооборотной дрели до получения однородной массы без комков. Затем необходимо подождать 3 минуты и снова перемешать растворную смесь. Приготовленную растворную смесь необходимо использовать на протяжении 30 минут. Растворную смесь при помощи металлического шпателя нанести на влажное основание и равномерно распределить по всему объёму восстанавливаемого участка конструкции. Выравнивание уложенной растворной смеси Ceresit CD 22 металли-

Henkel

Качество для профессионалов

ческим шпателем можно выполнять в течение 10–20 мин, а на больших площадях – с использованием виброрейки. Кроме того растворную смесь Ceresit CD 22 можно наносить способом торкретирования. При нанесении раствора на вертикальную поверхность за один прием можно нанести слой толщиной до 35 мм.

В случае нанесения раствора при ремонте в несколько слоев или нанесении растворной смеси Ceresit CD 25 интервал не должен превышать 3 часов между нанесением слоев.

Избыток растворной смеси удаляют с поверхности, инструменты очищают от раствора водой. Затвердевший раствор можно удалить только механическим путем.

При нормальных климатических условиях поверхность можно шпаклевать Ceresit CD 24 через два дня, а к нанесению дополнительных защитных покрытий (окраска акриловой краской Ceresit CT 44 или полимерцементной суспензией Ceresit CR 66) можно приступать не ранее чем через три дня.

ПРИМЕЧАНИЯ

Смесь содержит армирующие микроволокна, поэтому добиться равномерного распределения волокон в растворной смеси при затворении большого количества возможно только с помощью низкооборотной электродрели с насадкой.

Ceresit CD 22 содержит микроволокно, поэтому не подлежит шлифовке. Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности ниже 80%. Избегайте слишком быстрого высыхания раствора под воздействием солнечных лучей и сквозняков, а также необходимо предохранять свежешелюженные растворные слои от дождя до полного высыхания.

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и твердения растворной смеси может изменяться.

Запрещается смешивать с другими вяжущими, связующими и модифицирующими добавками.

Смесь Ceresit CD 22 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для приготовления растворной смеси использовать электродрель с оборотами не более 400 об./мин с целью избежания аэрации растворной смеси. В период высыхания и схватывания растворной смеси, её необходимо предохранять от прямых солнечных лучей и воздействия отрицательных температур, а во время выполнения работ исключить попадание дождя и снега. Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами и Типовой технологической картой на восстановление и защиту бетонных и железобетонных конструкций. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести пробные нанесения или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях 12 – месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CD 22 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	цемент с минеральными наполнителями, органическими добавками и армирующими волокнами
Цвет:	серый
Размер зерна:	0,063 ÷ 8,0 мм
Насыпная плотность:	1,65 кг/дм ³
Расход воды для приготовления растворной смеси:	3,0 ÷ 3,2 л воды на 25 кг смеси
Жизнеспособность растворной смеси:	около 30 минут
Температура применения растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Температура эксплуатации:	от -50°C до +70°C
Адгезия раствора к бетонным основаниям через 28 дней:	не менее 2,0 МПа
Прочность на сжатие:	
- через 2 суток:	не менее 20 МПа
- через 7 суток:	не менее 40 МПа
- через 28 суток:	не менее 45 МПа
Прочность на изгиб:	
- через 2 суток:	не менее 5,0 МПа
- через 7 суток:	не менее 7,5 МПа
- через 28 суток:	не менее 8,5 МПа
Морозостойкость, циклов:	не менее 300
Усадка:	менее 0,8 мм/м
Модуль упругости:	более 18 000 МПа
Расход смеси:	2 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

ДСТУ – П Б В. 2. 7 – 126: 2006, группа Ц.1. РМ1

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CD 22 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании и Типовой технологической карте на восстановление и защиту бетонных и железобетонных конструкций. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



CD 23

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Мелкозернистая ремонтно-восстановительная смесь

Для устройства адгезионных слоев и выравнивания поверхностей при восстановлении железобетонных и бетонных строительных конструкций

СВОЙСТВА

- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ быстротвердеющая
- ▶ высокопрочная
- ▶ трещиностойкая
- ▶ гидрофобная
- ▶ армирована микроволокнами
- ▶ высокая адгезия к основаниям из железобетона и бетона
- ▶ устойчива к воздействию соли

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для устройства адгезионных слоев при ремонте и восстановлении железобетонных и бетонных строительных конструкций толщиной слоя от 3 до 5 мм. Применяется в качестве штукатурки и шпаклевки при выравнивании бетонных и железобетонных поверхностей толщиной слоя от 3 мм до 10 мм.

Не применять для ремонта цементно-известковых, цементно-песчаных, гипсовых и др. штукатурок, в качестве штукатурки по основаниям из кирпича, камня, легкого бетона и т. д.

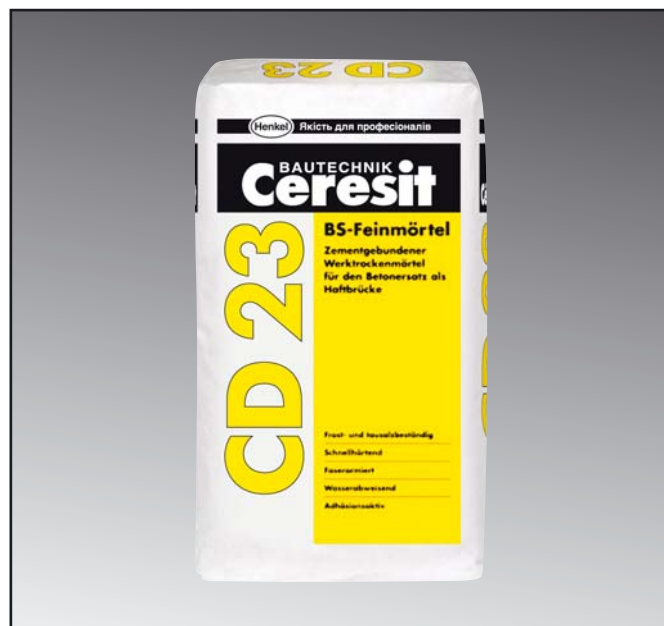
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Прочность основания должна быть не менее 30 МПа. Перед применением растворной смеси основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика. Непрочные, рыхлые участки поверхности основания удалить механическим путем.

Бетонное основание необходимо смочить чистой водой до полного насыщения.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 3,2–3,5 л воды на 25 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Затем растворная смесь выдерживает-



ся в течение 3 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение 45 минут. В качестве адгезионного материала приготовленная растворная смесь наносится тонким слоем при помощи кисти. Следующий слой раствора в качестве штукатурки наносится по принципу "мокрое на мокрое" с помощью шпателя или терки. Излишки растворной смеси удаляются с поверхности бетона при помощи воды. Затвердевший раствор можно удалить механическим путем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Запрещается смешивать с другими вяжущими, связующими и модифицирующими добавками.

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях время коркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться.

Ceresit CD 23 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении Ceresit CD 23 необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на восстановление строительных конструкций. В случае использования материала в условиях, не указанных в данном техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Ceresit CD 23 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	цемент с минеральными наполнителями и органическими добавками
Плотность:	около 1,45 кг/дм ³
Размер частиц наполнителя:	до 1 мм
Цвет:	серый
Расход воды для приготовления растворной смеси:	3,75 л на 25 кг
Время приготовления растворной смеси:	около 3 мин
Время использования растворной смеси:	45 мин
Температура применения растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Температура эксплуатации:	от -50°C до +70°C
Адгезия раствора к бетонным основаниям:	не менее 2,4 МПа
Прочность на сжатие:	
- через 2 дня:	15 МПа
- через 7 дней:	33 МПа
- через 28 дней:	не менее 40 МПа
Прочность на изгиб:	
- через 2 дня:	5 МПа
- через 7 дней:	6,9 МПа
- через 28 дней:	8,0 МПа
Усадка:	не более 1,2 мм/м
Расход:	1,5 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CD 23 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.



CD 24

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Полимерцементная шпаклевка

Растворная смесь для ремонта и подготовки бетонных и железобетонных оснований под отделку

СВОЙСТВА

- ▶ высокопрочная
- ▶ трещиностойкая
- ▶ быстротвердеющая
- ▶ гидрофобная
- ▶ паропроницаемая
- ▶ морозостойкая
- ▶ устойчивая к действию размораживающих солей
- ▶ высокая адгезия к основаниям
- ▶ армированная микроволокнами
- ▶ удобная и простая в применении
- ▶ экологически чистая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CD 24 предназначена для ремонта и подготовки под отделку бетонных и железобетонных оснований, в том числе объектов транспортного строительства, подверженных воздействию нагрузок РСС I, РСС II и РСС III. Эффективна при ремонте трещин, раковин, каверн и других локальных дефектов на поверхности железобетонных и бетонных оснований толщиной слоя до 5 мм. Не применять для выравнивания и ремонта оснований из легкого бетона.

Ceresit CD 24 является составным элементом системы восстановления и защиты бетона Ceresit ПЦБ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Прочность основания должна быть не менее 20 МПа. Перед применением растворной смеси основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и других, уменьшающих сцепление с основанием. Отслоившиеся и непрочные участки поверхности основания удалить механическим путем. Бетонная поверхность должна быть шероховатой и пористой.

Бетонное основание необходимо увлажнить чистой водой, избегая образования мокрых пятен, после чего на слегка влажную поверхность следует нанести адгезионный слой Ceresit CD 30.



Полимерцементную шпаклевку Ceresit CD 24 наносят на слегка влажный адгезионный слой, но не раньше, чем через 30–60 мин. В случае превышения указанного времени необходимо снова нанести адгезионный слой, предварительно убедившись, что ранее нанесенный слой полностью высох. При нанесении Ceresit CD 24 на слой ремонтного раствора Ceresit CD 22 или Ceresit CD 25 поверхность достаточно увлажнить.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 5,0 л воды на 25 кг сухой смеси и интенсивно перемешать с помощью низкооборотной дрели до получения однородной массы без комков. Затем необходимо подождать 3 минуты и снова перемешать растворную смесь. Приготовленную растворную смесь необходимо выработать на протяжении 45 минут. Растворную смесь при помощи металлического шпателя нанести на влажное основание и равномерно распределить по всему объёму восстанавливаемого участка конструкции. Избыток растворной смеси удаляют, инструмент очищают от раствора водой. Затвердевший раствор можно удалить только механическим путем. При нормальных климатических условиях к окраске или нанесению декоративных покрытий (не содержащих гипс) можно приступать через 3 суток.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха 50%. Избегайте слишком быстрого высыхания раствора под воздействием солнечных лучей и сквозняков, а также необходимо защищать свежеложенные слои раствора от дождя до полного высыхания. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и твердения растворной смеси может измениться.

Запрещается смешивать с другими вяжущими, связующими и модифицирующими добавками.

Смесь Ceresit CD 24 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для приготовления растворной смеси использовать дрель с оборотами не более 600 об./мин с целью избежания аэрации растворной смеси.

В период высыхания и схватывания растворной смеси, её необходимо предохранять от прямых солнечных лучей и воздействия отрицательных температур, а во время выполнения работ исключить попадание дождя или снега. Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами и Типовой технологической картой на восстановление и защиту бетонных и железобетонных конструкций. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести пробные нанесения или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CD 24 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	цемент с натуральными минеральными наполнителями и органическими добавками
Цвет:	серый
Размер зерна:	0,5 мм
Насыпная плотность:	1,45 кг/дм ³
Расход воды для приготовления растворной смеси:	5,0 л воды на 25 кг сухой смеси
Жизнеспособность смеси:	около 45 минут
Температура применения растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Температура эксплуатации:	от -50°C до +70°C
Адгезия раствора к бетонным основаниям через 28 суток:	не менее 2,0 МПа
Прочность на сжатие:	
- через 2 суток:	не менее 11 Н/мм ²
- через 7 суток:	не менее 22 Н/мм ²
- через 28 суток:	не менее 30 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	
- через 2 суток:	не менее 4,5 Н/мм ²
- через 7 суток:	не менее 6,5 Н/мм ²
- через 28 суток:	не менее 7,5 Н/мм ²
Морозостойкость, циклов:	не менее 300
Усадка:	менее 1,2 мм/м
Расход смеси:	
- ремонт трещин штукатуркой:	2,2 кг/дм ³ 1,5 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

ДСТУ П Б В. 2. 7 – 126: 2006, группа Ц.1.РМ2

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CD 24 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании и Типовой технологической карте на восстановление и защиту бетонных и железобетонных конструкций. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНИК

CD 25

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Ремонтно-восстановительная мелкозернистая смесь

Растворная смесь для ремонта бетонных и железобетонных конструкций с глубиной повреждений 5–30 мм

СВОЙСТВА

- ▶ трещиностойкая
- ▶ быстротвердеющая
- ▶ высокопрочная
- ▶ гидрофобная
- ▶ паропроницаемая
- ▶ водостойкая
- ▶ морозостойкая
- ▶ устойчива к действию размораживающих солей
- ▶ высокая адгезия к основаниям
- ▶ армированная микроволокнами
- ▶ удобная и простая в применении
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CD 25 предназначена для ремонта и восстановления бетонных и железобетонных оснований, в том числе объектов транспортного строительства, подверженных воздействию нагрузок РСС I, РСС II и РСС III. Эффективна при ремонте сколов, пустот, раковин, неровностей и других локальных дефектов на поверхности железобетонных и бетонных оснований толщиной слоя до 30 мм. Не применять для выравнивания и ремонта оснований из легкого бетона и оснований, подверженных значительным механическим воздействиям.

Ceresit CD 25 является составным элементом системы восстановления и защиты бетона Ceresit ПЦБ.

Применяется при выполнении комплексных ремонтов бетонных и железобетонных конструкций, вызванных длительной эксплуатацией или разрушениями под влиянием механических нагрузок и коррозионных процессов – монолитные каркасные конструкции, подпорные стенки, резервуары (в том числе для сточных вод), монолитные конструкции (в том числе бассейны), рампы, пандусы, колонны, балконы и т. п.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Прочность основания должна быть не менее 20 МПа. Перед применением растворной смеси основание необходимо очистить от ве-



ществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и других, уменьшающих сцепление с основанием. Отслоившиеся и непрочные участки поверхности основания удалить механическим путем. Бетонная поверхность должна быть шероховатой и пористой. Бетонное основание необходимо увлажнить чистой водой, избегая образования мокрых пятен, после чего на слегка влажную поверхность следует нанести адгезионный слой Ceresit CD 30. Готовую растворную смесь Ceresit CD 25 наносят на слегка влажный адгезионный слой, но не раньше, чем через 30–60 минут. В случае превышения указанного времени необходимо снова нанести адгезионный слой, предварительно убедившись, что ранее нанесенный слой полностью высох.

При нанесении Ceresit CD 25 на слой ремонтного раствора Ceresit CD 22 поверхность достаточно увлажнить.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 3,0 ÷ 3,25 л воды на 25 кг сухой смеси и интенсивно перемешать с помощью низкооборотной дрели до получения однородной массы без комков. Затем необходимо подождать 3 минуты и снова перемешать растворную смесь. Приготовленную растворную смесь необходимо использовать на протяжении 30 минут. Растворную смесь при помощи металлического шпателя на-

Henkel

Качество для профессионалов

нести на влажное основание и равномерно распределить по всей поверхности. Выравнивание уложенной растворной смеси Ceresit CD 25 металлическим шпателем можно выполнять в течение 5–20 мин, а на больших площадях – с использованием виброрейки.

Кроме того растворную смесь Ceresit CD 25 можно наносить способом торкретирования. При нанесении раствора на вертикальную поверхность за один прием можно нанести слой толщиной до 30 мм.

В случае нанесения раствора при ремонте в несколько слоев или при нанесении растворной смеси Ceresit CD 22 интервал не должен превышать 3 часов между нанесением слоев. Избыток растворной смеси удаляют, инструменты очищают от растворной смеси водой. Затвердевший раствор можно удалить только механическим путем.

При нормальных климатических условиях поверхность можно шпаклевать через два дня, а к нанесению защитных покрытий можно приступить не ранее, чем через три дня.

ПРИМЕЧАНИЯ

Смесь содержит армирующие микроволокна, поэтому добиться равномерного распределения волокон в растворной смеси при затворении большого количества возможно только с помощью низкооборотной электродрели с насадкой.

Ceresit CD 25 содержит микроволокно, поэтому не подлежит шлифовке. Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности ниже 80%. Избегайте слишком быстрого высыхания раствора под воздействием солнечных лучей и сквозняков, а также необходимо предохранять свежешпаклеванные растворные слои от дождя до полного высыхания.

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и твердения растворной смеси может изменяться.

Запрещается смешивать с другими вяжущими, связующими и модифицирующими добавками.

Смесь Ceresit CD 25 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для приготовления растворной смеси использовать электродрель с оборотами не более 400 об./мин. с целью избежания аэрации растворной смеси.

В период высыхания и схватывания растворной смеси её необходимо предохранять от прямых солнечных лучей и воздействия отрицательных температур, а во время выполнения работ исключить попадание дождя или снега. Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами и Типовой технологической картой по восстановлению и защите бетонных и железобетонных конструкций. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести пробные нанесения или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CD 25 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	цемент с минеральными наполнителями, органическими добавками и армирующими волокнами
Цвет:	серый
Размер зерна:	0,063 ÷ 2,5 мм
Насыпная плотность:	1,50 кг/дм ³
Расход воды для приготовления растворной смеси:	3,0 ÷ 3,5 л воды на 25 кг сухой смеси
Жизнеспособность растворной смеси:	около 30 минут
Температура применения растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Температура эксплуатации:	от -50°C до +70°C
Адгезия раствора к бетонным основаниям через 28 дней:	не менее 2,0 МПа
Прочность на сжатие:	
- через 2 суток:	не менее 18 МПа
- через 7 суток:	не менее 38 МПа
- через 28 суток:	не менее 45 МПа
Прочность на изгиб:	
- через 2 суток:	не менее 4,5 МПа
- через 7 суток:	не менее 6,5 МПа
- через 28 суток:	не менее 8,0 МПа
Морозостойкость, циклов:	не менее 300
Усадка:	менее 0,6 мм/м
Модуль упругости:	более 15 000 МПа
Расход смеси:	2,0 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

ДСТУ П Б В. 2.7-126: 2006, группа Ц.1.РМ1

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CD 25 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании и Типовой технологической карте по восстановлению и защите бетонных и железобетонных конструкций. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit



БАУТЕХНИК

CD 30

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Полимерцементный адгезионный и антикоррозионный раствор

Растворная смесь для антикоррозионной защиты арматуры и адгезионного слоя при ремонте бетонных и железобетонных конструкций

СВОЙСТВА

- ▶ быстротвердеющий
- ▶ высокопрочный
- ▶ паропроницаемый
- ▶ водостойкий
- ▶ морозостойкий
- ▶ устойчив к действию размораживающих солей
- ▶ высокая адгезия к металлу и бетону
- ▶ удобный и простой в применении
- ▶ экологически безопасный

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полимерцементный раствор Ceresit CD 30 предназначен для антикоррозионной защиты стальной арматуры, а также применяется в качестве адгезионного слоя для бетонных и цементных оснований при нанесении ремонтных смесей Ceresit CD 25 или Ceresit CD 22 и полимерцементной шпаклевки Ceresit CD 24 под отделку при выполнении работ по ремонту железобетонных конструкций, в том числе объектов транспортного строительства, подверженных воздействию нагрузок РСС I, РСС II и РСС III.

Ceresit CD 30 является составным элементом системы восстановления и защиты бетона Ceresit ПЦБ.

Применяется при выполнении комплексных ремонтов бетонных и железобетонных конструкций, вызванных длительной эксплуатацией или разрушениями под влиянием механических нагрузок и коррозионных процессов – сборно-монолитные каркасные конструкции, подпорные стенки, резервуары (в том числе для сточных вод), монолитные конструкции (в том числе бассейны), балконы, колонны и т. п.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Прочность основания должна быть не менее 20 МПа. Перед применением растворной смеси основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и других, уменьшающих сцепление с основанием. Отслоившиеся и непрочные участки поверхности основания удалить механическим путем. Бетонная поверхность



должна быть шероховатой и пористой. Арматурные стержни следует очистить от бетона и продуктов коррозии до металлического блеска (степень очистки – Sa 2,5) с применением пескоструйной обработки или другим способом, обеспечивающим требуемую степень очистки.

В случае нанесения Ceresit CD 24 на слой ремонтного раствора Ceresit CD 25 или Ceresit CD 22 поверхность достаточно увлажнить.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Приготовление раствора

Сухую смесь затворить в емкости с чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчета 6,75 л воды на 25 кг сухой смеси и на протяжении 5 минут интенсивно перемешивать с помощью низкооборотной электродрели с насадкой до получения однородной массы без комков. Затем необходимо подождать 2 минуты и снова перемешать растворную смесь в течение 30–45 сек. Приготовленную растворную смесь необходимо использовать на протяжении 60 минут.

Коррозионная защита арматуры

Растворную смесь Ceresit CD 30 равномерно без пропусков наносят кистью на арматурные стержни, предварительно очищенные от ржавчины, за два рабочих прохода. В про-

Henkel

Качество для профессионалов

цессе нанесения первого слоя необходимо следить за тем, чтобы поверхность арматурных стержней была влажной. Второй антикоррозионный слой можно наносить примерно через 3 часа, после того, когда первый слой затвердеет. Коррозионная защита арматуры с применением Ceresit CD 30 должна производиться не позднее, чем через 3 часа после очистки арматурных стержней.

После полного отверждения второго слоя приблизительно через 24 часа можно наносить ремонтные составы Ceresit CD 25 или Ceresit CD 22.

Адгезионный слой (без обнажения арматуры)

Подготовленное бетонное основание необходимо увлажнить чистой водой, избегая образования мокрых пятен, после чего на слегка влажную поверхность следует жесткой кистью нанести адгезионный слой, втирая растворную смесь Ceresit CD 30 в обрабатываемую поверхность. Полимерцементную шпаклевку Ceresit CD 24 (при слое до 5 мм) или ремонтный раствор Ceresit CD 25 (при слое 5–15 мм) наносят на слегка влажный адгезионный слой, но не раньше, чем через 30–60 минут. В случае превышения указанного промежутка времени необходимо снова нанести адгезионный слой, предварительно убедившись, что ранее нанесенный слой полностью высох.

Адгезионный слой (при обнажении арматуры)

В случае нанесения адгезионного слоя на бетонную поверхность с обнажением арматуры сначала выполняют работы по подготовке поверхности, как указано выше, а затем готовый раствор Ceresit CD 30 наносят кистью или жесткой щеткой на подготовленную бетонную основу и зачищенную арматурную сталь. Следующие слои ремонтной смеси системы Ceresit ПЦБ должны быть нанесены в течение 30–60 минут. В случае превышения указанного промежутка времени контактный слой наносят снова, но только после того, когда предыдущий слой полностью затвердел.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности ниже 80%. Избегайте слишком быстрого высыхания раствора под воздействием солнечных лучей и сквозняков, а также защищайте свеженанесенный слой от дождя до полного высыхания.

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и твердения растворной смеси может изменяться.

Запрещается смешивать с другими вяжущими, связующими и модифицирующими добавками.

Смесь Ceresit CD 30 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для приготовления растворной смеси использовать электродрель с оборотами не более 300 об./мин. с целью избежания аэрации растворной смеси.

Инструменты и остатки свежей растворной смеси на обрабатываемой поверхности легко очищаются водой. Затвердевший раствор можно удалить только механическим путем.

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по производству работ и технике безопасности. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CD 30 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: цемент с минеральными наполнителями, органическими добавками и ингибиторами коррозии

Цвет:	серый
Насыпная плотность:	1,45 кг/дм ³
Размер зерна:	0 ÷ 0,8 мм
Расход воды для приготовления растворной смеси:	6,75 л воды на 25 кг смеси
Жизнеспособность растворной смеси:	около 60 минут
Температура применения растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Температура эксплуатации:	от -50°C до +70°C
Адгезия раствора к бетонным основаниям:	не менее 2,0 МПа
Расход растворной смеси:	
- коррозионная защита:	2,0 кг/м ² на два слоя общей толщиной ~ 1,0 мм;
- контактный слой:	~ 5,0 кг/м ²

Заключение государственной санитарно-гигиенической экспертизы № 05.03.02-03/18076 от 28.03.2008 г.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CD 30 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CD 31

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Эпоксидная грунтовка

Двухкомпонентная композиция для защиты металлической арматуры и закладных деталей при восстановлении строительных конструкций

СВОЙСТВА

- ▶ не содержит органических растворителей
- ▶ устойчива к воздействию агрессивной среды
- ▶ тиксотропная
- ▶ не содержит фенола

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная грунтовка Ceresit CD 31 предназначена для защиты металлической арматуры и закладных деталей при восстановлении строительных конструкций. Применяется для соединения сборных строительных элементов из железобетона и бетона, для склеивания бетонных и стальных изделий. Возможно использование для устройства защитного покрытия, устойчивого к воздействию агрессивной среды и значительным механическим нагрузкам, на полах. Не применять в качестве защитного покрытия снаружи зданий, так как смесь подвержена интенсивному старению при воздействии ультрафиолетового излучения.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка минеральных оснований осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Прочность основания должна быть не менее 30 МПа. Перед применением композиции основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика. Непрочные, рыхлые участки поверхности основания удалить механическим путем.

Подготовка металлических оснований заключается в очистке их от ржавчины, пыли, грязи и т. п.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CD 31 состоит из двух компонентов: компонента А и компонента В. Смешайте компонент В с компонентом А в соотношении 19:81 и интенсивно перемешайте до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой. Смесь наносится кистью.



Использование рабочего состава грунтовки возможно в течение 40 минут. Еще влажный слой антикоррозионного покрытия посыпается кварцевым песком для обеспечения адгезии последующих слоев к арматуре, закладным деталям и др. поверхностям.

Избыток песка необходимо удалить с поверхности Ceresit CD 31. Затвердевшее покрытие можно удалить только механическим путем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +10°C до +25°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время твердения смеси может измениться.

Смесь Ceresit CD 31 содержит изофорондиаминовые и эпоксидные смолы, вызывающие аллергическую реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза или нос следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться дейст-

Henkel

Качество для профессионалов

вующими нормативными документами по применению эпоксидсодержащих материалов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CD 31 фасуется в металлический контейнер с двумя компонентами общим весом 1 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	эпоксидная смола густой консистенции
Плотность:	1,4 г/см ³
Пропорции приготовления смеси:	81 часть компонента А к 19 частям компонента В
Время использования смеси:	около 40 мин при t=20°C
Температура применения растворной смеси:	от +10°C до +20°C
Температура эксплуатации:	от -30°C до +80°C
Адгезия:	
- к бетону:	3,0 МПа
- к стали:	8,0 МПа
Время высыхания:	от 3 до 6 часов
Достижение несущей прочности конструкции:	через 3 часа
Расход смеси:	от 0,3 до 0,5 кг/м ²

ТУ У В.2.7-26.6-21685172.002-2002.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CD 31 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CC 81

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Эмульсия контактная

Эффективная добавка в растворные смеси для увеличения их адгезионных свойств

СВОЙСТВА

- ▶ повышает адгезию к основанию
- ▶ улучшает технологические свойства
- ▶ повышает стойкость к воздействию щелочей
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Добавление эмульсии Ceresit CC 81 в растворы увеличивает их адгезию к основаниям, улучшает технологические свойства, повышает эластичность, трещиностойкость, уменьшает усадку, увеличивает жизнеспособность рабочего состава.

Эмульсия может быть использована практически во всех отделочных и изоляционных смесях; при устройстве покрытий из растворных смесей, эксплуатируемых в условиях повышенных статических и динамических нагрузок; для устройства контактного слоя между основанием и покрытием, увеличивая адгезию между ними; для закрепления оснований.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется в зависимости от назначения приготавливаемой растворной смеси с учетом действующей нормативной документации и ДБН В.2.6-22-2001. Основание под все виды покрытий должно быть прочным и сухим, очищенным от пыли, грязи, жирных и др. пятен, уменьшающих адгезию растворов. Непрочные места должны быть удалены и восстановлены.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Эмульсию Ceresit CC 81 разбавить чистой водой (температура от +15°C до +20°C), соблюдая предусмотренную для данного применения пропорцию. В приготовленную жидкость всыпать сухую смесь и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки.

Свежие остатки раствора смыть водой, после высыхания их можно устранить только механическим путем.



ПРИМЕЧАНИЕ

Работы с применением модифицированных смесей следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха до 80%. Если в используемой смеси уже имеются добавки по действию аналогичные Ceresit CC 81, то необходимо провести предварительные испытания на их совместимость или обратиться за советом к производителю.

Эмульсия Ceresit CC 81 может быть использована для приготовления как цементных, так и цементно-известковых растворов.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормами на производство работ.

При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в помещениях с температурой от +5°C до +35°C не менее 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания.

Henkel

Качество для профессионалов

УПАКОВКА

Эмульсия Ceresit CC 81 фасуется в канистры по 2,5 л и 10 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водная дисперсия синтетических полимеров
Плотность дисперсии:	около 1,06 кг/л
Время использования:	около 90 минут
Температура основания:	от +5°C до +35°C
Расход:	около 125 г/м ² при толщине адгезионного слоя 4 мм

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие эмульсии Ceresit CC 81 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.



CC 83

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Эмульсия эластичная

Эффективная добавка в растворные смеси для повышения их эластичности

СВОЙСТВА

- ▶ увеличивает эластичность
- ▶ повышает адгезию к основанию
- ▶ снижает водопоглощение
- ▶ повышает трещиностойкость
- ▶ экологически безопасная



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Добавление эмульсии Ceresit CC 83 в растворные смеси позволяет повысить их эластичность, адгезию к основанию, трещиностойкость, снизить водопоглощение, а также вероятность выщелачивания.

Эластичная эмульсия добавляется в растворные смеси, в том числе и Ceresit, при использовании их:

- для облицовки деформируемых оснований;
- для устройства обогреваемых полов;
- для устройства выравнивающих стяжек на деформируемых основаниях и в условиях постоянного изменения температурно-влажностного режима, а также на непрочных основаниях.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется в зависимости от назначения приготавливаемой растворной смеси с учетом действующей нормативной документации и ДБН В.2.6-22-2001. Основание под все виды покрытий должно быть прочным и сухим, очищенным от пыли, грязи, жирных и др. пятен, уменьшающих адгезию растворов. Непрочные места должны быть удалены и восстановлены.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Эмульсию Ceresit CC 83 разбавить чистой водой (температура от +15°C до +20°C), соблюдая предусмотренную для

данного применения пропорцию. В приготовленную жидкость высыпать сухую смесь и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки.

Свежие остатки раствора смыть водой, после высыхания их можно устранить только механическим путем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха до 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%.

Если в используемой смеси уже имеются добавки, по действию аналогичные Ceresit CC 83, то необходимо провести предварительные испытания на их совместимость или обратиться за советом к производителю.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормами на производство работ.

При применении материала в других условиях следует самостоятельно испытать его или обратиться за советом к производителю.

Henkel

Качество для профессионалов

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре от +5°C до +35°C – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Эластичная эмульсия Ceresit CC 83 выпускается в канистрах по 5 л и 10 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	водная дисперсия полимеров
Плотность дисперсии:	около 1,03 кг/л
Температура основания:	от +5°C до +35°C
Расход:	согласно техническим описанием для материалов группы CM, CE и CN.

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие эмульсии Ceresit CC 83 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit



БАУТЕХНИК

CC 92

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов

СВОЙСТВА

- ▶ повышает водонепроницаемость конструкций и покрытий
- ▶ обладает пластифицирующими свойствами
- ▶ уплотняет структуру бетонов и растворов
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Добавка Ceresit CC 92 предназначена для изготовления бетонных конструкций с повышенной водонепроницаемостью, устройства цементно-песчаных покрытий (штукатурки, стяжки и др.) в конструкциях, подверженных интенсивному воздействию влаги (дожди, грунтовые воды и др.).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Для приготовления растворов и бетонов необходимо смешать добавку Ceresit CC 92 с цементом в пропорции 1:50. Затем приготовить бетонную или растворную смесь с использованием чистого заполнителя соответствующей фракции с полидисперсной кривой отсева близкой к кривой В в области между кривыми А и С.

Растворные смеси общестроительного назначения, подверженные интенсивному воздействию влаги.

Изготавливаются и применяются в соответствии с действующими нормами и с учетом дополнительного эффекта, полученного в результате введения добавки Ceresit CC 92.

Растворные смеси для изготовления элементов пола, подверженных воздействию влаги.

Смешивают 1 объемную часть цемента, 3 объемные части наполнителя и добавка CC 92. Затем растворная смесь укладывается на основание, уплотняется и затирается теркой до получения на поверхности влажного блеска.

Бетон, подверженный интенсивному воздействию влаги.

Наполнитель с нужной кривой отсева берут со слегка повышенным содержанием мелкого песка фракции 0÷0,25 мм (класс прочности В25). Минимальное содержание цемента при максимальном зерне заполнителя 32 мм должно составлять 350 кг/м³ готового бетона, а при максимальном зерне 16 мм – 400 кг/м³. Консистенцию бетона следует подбирать из возможности виброуплотнения.



При необходимости укладки бетонной или растворной смеси в несколько слоев, поверхность каждого предыдущего не выглаживается, а обрабатывается жестким веником. Свежий бетон или раствор следует защищать от слишком быстрого высыхания.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы с использованием Ceresit CC 92 следует выполнять при температуре от +5°C до +35°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре окружающей среды +23°C и относительной влажности воздуха 50%.

Использование в растворе или бетоне добавки в количестве, превышающем рекомендуемое, может привести к снижению прочностных характеристик бетонов и растворов. Цемент и известь при гидратации дают щелочную реакцию. Поэтому следует защищать глаза и кожу во время работы. В случае попадания раствора в глаза немедленно их промыть водой и обратиться к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала с добавкой Ceresit CC 92 при работе с ним следует руководствоваться действующими нормами по применению добавок в бетонах и растворах.

Henkel

Качество для профессионалов

При применении материала в других условиях следует самостоятельно испытать его или обратиться за консультацией к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

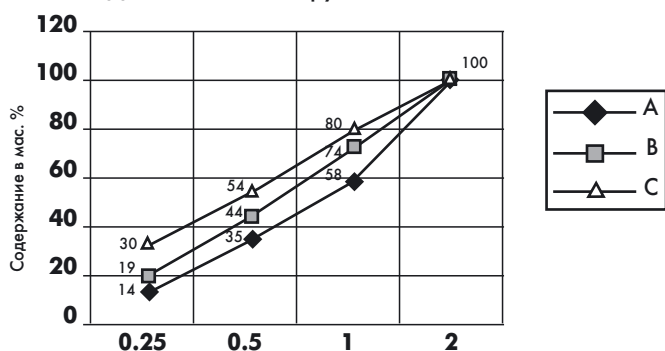
В фирменной герметичной упаковке на поддонах в сухих прохладных условиях не менее 24 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

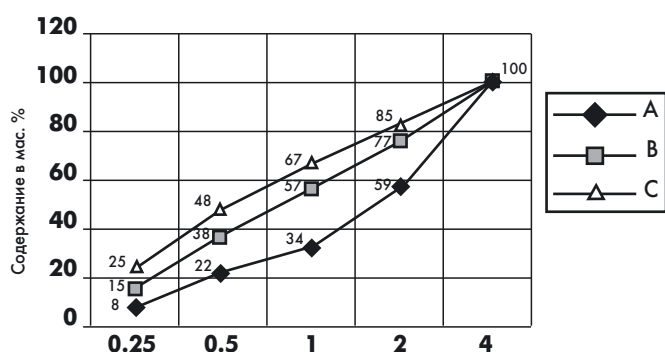
Мешки по 1 кг.

Рекомендуемые кривые рассева для строительных растворов

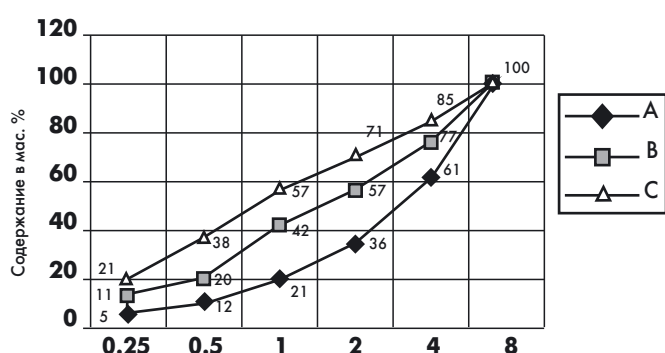
Для заполнителя крупностью от 0 до 2 мм



Для заполнителя крупностью от 0 до 4 мм



Для заполнителя крупностью от 0 до 8 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа: смесь ПАВ растительного и животного происхождения с минеральными наполнителями

Насыпной вес: 0,95 кг/дм³

Температура применения: от +5°C до +35°C

Пропорция смешивания: 1 кг СС 92 на 50 кг цемента

Расход: 2% от массы вяжущего

Капиллярное водопоглощение: не более 0,5 кг/м² • ч^{1/2}

Ориентировочный расход на изготовление:

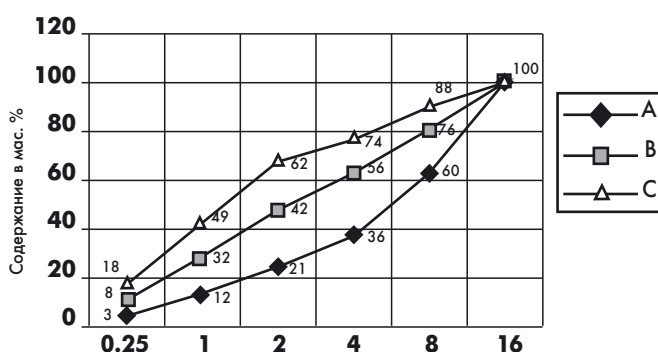
- штукатурка: 0,1 кг/м² на каждый см толщины;

- полы: 0,1 кг/м² на каждый см толщины;

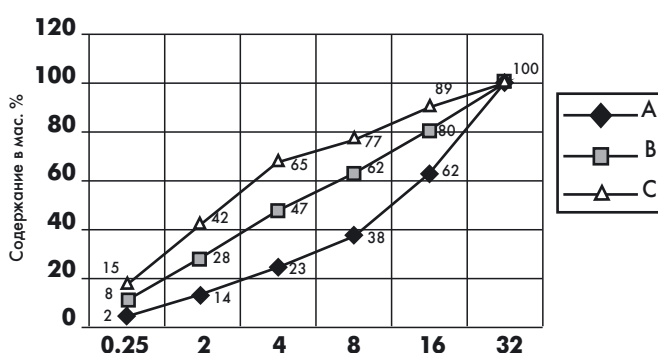
- бетон: от 7 до 8 кг/м³

Рекомендуемые кривые рассева для бетона и железобетона

Для заполнителя от 0 до 16 мм



Для заполнителя крупностью от 0 до 32 мм



ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие добавки Ceresit СС 92 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНИК

CC 94

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Ускоритель твердения

Ускоритель схватывания и твердения строительных растворов и бетона

СВОЙСТВА

- ▶ порошкообразный
- ▶ не содержит хлоридов
- ▶ ускоряет процесс схватывания и твердения
- ▶ экологически безопасен

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ускоритель твердения Ceresit CC 94 предназначен для ускорения схватывания и твердения бетонов и растворов, применяемых для изготовления и устройства строительных конструкций (железобетонные и бетонные конструкции заводского изготовления, устройство оснований и стяжек полов, монолитных фундаментов и др.).

Ceresit CC 94 не применяется для тонкослойных покрытий.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ И БЕТОНОВ

Требуемое количество Ceresit CC 94 добавляют непосредственно в смеситель с водой затворения в готовую растворную или бетонную смесь. Затем смесь тщательно перемешивают.

Поскольку Ceresit CC 94 обладает пластифицирующими свойствами, это следует учитывать при выборе водоцементного соотношения при приготовлении бетонных и растворных смесей.

Чем больше количество Ceresit CC 94 и больше содержание цемента в бетоне или растворе, тем быстрее начнется процесс схватывания и твердения растворных смесей.

ПРИМЕЧАНИЕ

Применение материала возможно только при температурах от -10°C до $+25^{\circ}\text{C}$. Все изложенные данные получены при температуре окружающей среды $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 50%, а также при использовании портландцемента класса прочности 32,5R. В других условиях и при использовании других марок цемента сроки схватывания могут измениться по сравнению с представленными в таблице 2.



Если в используемой смеси уже имеются добавки, по действию аналогичные Ceresit CC 94, то необходимо провести предварительные испытания на их совместимость или обратиться за советом к производителю.

Ceresit CC 94 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме приведенной информации при работе с материалом следует также руководствоваться действующими нормами по изготовлению и устройству строительных конструкций с применением ускорителей схватывания и твердения.

Характеристики, приведенные ниже, основываются на использовании конкретных составляющих растворов и бетонов, их использовании в определенных условиях с использованием определенного оборудования для приготовления. Изготовление и устройство конструкций в других условиях, с другим оборудованием и исходными компонентами может повлиять на задекларированные показатели.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Henkel

Качество для профессионалов

УПАКОВКА

Ускоритель твердения Ceresit CC 94 фасуется в пластмассовые ведра по 4 кг и 13 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Состав:	смесь модифицированных электролитов
Плотность сухой смеси:	около 0,88 кг/дм ³
Температура применения:	от -10°C до +25°C
Расход:	
- раствор:	1% от массы вяжущего;
- бетон:	0,2–0,5% от массы вяжущего

Таблица 2

Ориентировочные данные по влиянию Ceresit CC 94 на скорость начала схватывания

	Соотношение цемент/песок	Дозировка CC 94, % к массе цемента	Время начала схватывания, минут
Бетон:		0,2	ок. 60
		макс. 0,5	ок. 20
Цементно-песчаный раствор:	1:1	1,0	ок. 5
	1:2	1,0	ок. 12
	1:3	1,0	ок. 21
	1:4	1,0	ок. 30

Заключение государственной санитарно-гигиенической экспертизы №5.10/29710 от 15.08.2002г., ТУ У В.2.7-26.6-21685172.002-2002

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие ускорителя твердения Ceresit CC 94 данному техническому описанию при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и использования, которые установлены данным техническим листом. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим листом. С момента появления настоящего технического листа все предыдущие становятся недействительными.



Silikon Universal

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Универсальный силиконовый эластичный герметик

СВОЙСТВА

- ▶ эластичный
- ▶ устойчив к атмосферным воздействиям
- ▶ замедляет образование грибковой плесени
- ▶ однокомпонентный
- ▶ износостойкий
- ▶ экологически безопасный

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit Silikon Universal предназначен для:

- герметизации оконных и дверных блоков, стеклопакетов;
- герметизации швов сборных ограждающих конструкций из бетона, металла, стекла;
- выполнения деформационных швов в бассейнах, резервуарах, теплоизоляционных системах фасадов.

Имеет хорошее сцепление без применения грунтовки с керамическими плитками, фарфором и стеклом.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Перед применением герметика основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию материала к основанию. При необходимости следует удалить старую герметизирующую массу и остатки других веществ. Для получения оптически безукоризненных швов рекомендуется оклеить края швов гладкой липкой лентой, которая после нанесения герметика и его расшивки удаляется. Таким образом фиксируются ровные края шва.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Баллончик с Ceresit Silikon Universal разрезать над резьбой, навинтить пластмассовую форсунку и сделать на ней срез в соответствии с шириной шва. После этого баллончик установить в пистолет-нагнетатель и с его помощью произвести равномерное, без пропусков, нагнетание герметика в шов. Шов должен быть заполнен полностью. Сразу же после на-



гнетания герметизирующей массы, не позднее чем через 6–8 минут, ее разравнивают с помощью соответствующего инструмента. Для этого инструмент смачивается водой. Во избежание растрескивания образующейся пленки необходимо сразу же после этого снять клейкую ленту.

Свежую, еще не засохшую герметизирующую массу удаляют с помощью спирта. Засохшие остатки можно удалить механическим способом или при помощи специального средства для удаления Ceresit Silikon Universal.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях время схватывания и твердения может измениться.

Ceresit Silikon Universal содержит уксусную кислоту и в момент схватывания происходит ее высвобождение, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу, обеспечить хорошую вентиляцию и не вдыхать пары. В случае попадания герметика в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на выполнение герметизирующих работ. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае применения герметика в других условиях или для других целей следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре около +20°C – 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Ceresit Silikon Universal фасуется в баллончики по 280 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	силикон с уксусной кислотой
Время образования поверхностной пленки:	10–20 минут
Время полного отверждения при толщине слоя 5 мм:	около 2 суток
Плотность:	1 г/мл
Термостойкость:	от -40°C до +100°C
Температура основания при применении герметика:	от +5°C до +40°C
Усадка:	не более 20 %
Максимально допустимая деформация швов:	не менее 20 %
Напряжение при 100 % растяжении:	около 0,3 МПа
Максимальная ширина шва:	15 мм
Расход:	
- 20x10 мм:	200 мл/м.п.
- 10x10 мм:	100 мл/м.п.
- 6x6 мм:	36 мл/м.п.
- 3x5 мм:	15 мл/м.п.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit Silikon Universal указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Silikon Sanitary

Санитарный силиконовый герметик

СВОЙСТВА

- ▶ не подвержен интенсивному старению и устойчив к ультрафиолетовому излучению
- ▶ структурируется во влажных условиях
- ▶ замедляет образование грибковой плесени
- ▶ эластичный
- ▶ однокомпонентный
- ▶ высокая адгезия, в том числе и к гладким поверхностям
- ▶ износостойкий
- ▶ экологически безопасный

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit Silikon Sanitary предназначен для:

- герметизации швов и стыков в ванных комнатах, душевых кабинах, бассейнах, санузлах, кухнях и других помещениях и строениях, эксплуатируемых во влажной среде;
- заполнения швов облицовки во влажных помещениях из плитки любого вида, кроме мраморной.

Имеет хорошее сцепление без применения грунтовки с керамическими плитками, эмалированными поверхностями, фарфором и стеклом.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением герметика основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию материала к основанию. При необходимости следует удалить старую герметизирующую массу и остатки других веществ. Для получения оптически безукоризненных швов рекомендуется оклеить края швов гладкой клейкой лентой, которая после нанесения герметика и его расшивки удаляется. Таким образом фиксируются ровные края шва.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Баллончик с Ceresit Silikon Sanitary разрезать над резьбой, навинтить пластмассовую форсунку и сделать на ней срез в соответствии с шириной шва. После этого баллончик установить в пистолет-нагнетатель и с его помощью произвести равномерное нагнетание герметика в шов. Шов должен быть заполнен полностью. Сразу же после нагнетания герметизирующей массы, не позднее чем через 6–8 минут, ее разравнивают с помощью соответствующего инструмента. Для этого инструмент смачивается водой. Во избежание растрескивания образующейся пленки необходимо сразу же после этого снять липкую ленту.

Свежую, еще не засохшую герметизирующую массу удаляют с помощью спирта или ацетона. Засохшие остатки можно удалить только механическим способом (в затвердевшем состоянии Ceresit Silikon Sanitary не растворяется ни в каких растворителях).

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +40°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях время твердения может измениться.

Ceresit Silikon Sanitary содержит уксусную кислоту и в момент схватывания происходит ее выделение, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу, обеспечить хорошую вентиляцию и не вдыхать пары. В случае попадания герметика в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на выполнение герметизирующих работ. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае применения герметика в других условиях или для других целей следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре от +10°C до +20°C – 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Ceresit Silikon Sanitary фасуется в баллончики по 280 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	силикон с уксусной кислотой
Время образования поверхностной пленки:	10–15 минут
Время полного отверждения слоя толщиной 5 мм:	около 2 суток
Плотность:	1,02 г/мл
Термостойкость:	от -40°C до +180°C
Температура основания при применении герметика:	от +5°C до +40°C
Объемная усадка:	3 %
Максимально допустимая деформация в шве:	до 25 %
Прочность при 100 % растяжении:	около 0,3 МПа
Максимальная ширина шва:	30 мм
Расход:	
- 20x10 мм:	200 мл/м.п.
- 10x10 мм:	100 мл/м.п.
- 6x6 мм:	36 мл/м.п.
- 3x5 мм:	15 мл/м.п.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit Silikon Sanitary указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Акрил

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Акриловый герметик

СВОЙСТВА

- ▶ **однокомпонентный**
- ▶ **высокая адгезия**
- ▶ **совместим с лакокрасочными покрытиями**
- ▶ **водоустойчив**
- ▶ **пластично-эластичный**
- ▶ **не содержит горючих растворителей**
- ▶ **держится на влажных и впитывающих поверхностях**
- ▶ **экологически безопасный**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit Akryl предназначен для:

- герметизации швов и стыков оконных и дверных блоков;
- заполнения трещин в штукатурке и кирпичной кладке внутри и снаружи зданий;

Обладает высокой адгезией к кирпичным, бетонным и штукатурным основаниям, древесине и анодированному алюминию. Не применяется для швов, подверженных постоянному воздействию воды (бассейны, резервуары).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением герметика основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию материала к основанию. При необходимости следует удалить старую герметизирующую массу и остатки других веществ. Для получения оптически безукоризненных швов рекомендуется оклеить края швов гладкой липкой лентой, которая после нанесения герметика и его расшивки удаляется. Таким образом фиксируются ровные края.

Древесина с прозрачным покрытием (специальные краски) и жесткий поливинилхлорид должны быть предварительно покрыты средством Tersostat Primer 155 (время высыхания от 30 до 120 минут).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Баллончик с Ceresit Akryl разрезать над резьбой, навинтить пластмассовую форсунку и сделать на ней срез в соответствии с шириной шва. После этого баллончик установить в пистолет-нагнетатель (ручной или пневматический пистолет Sista) и с его помощью произвести равномерное, без пропусков, нагнетание герметика в шов. Шов должен быть запол-



нен полностью. Сразу же после нагнетания герметизирующей массы, не позднее чем через 6–8 минут, ее разравнивают с помощью соответствующего инструмента. Для этого инструмент смачивается водой. Во избежание растрескивания образующейся пленки сразу же после этого снять липкую ленту.

Свежую, еще не засохшую герметизирующую массу удаляют с помощью воды. Засохшие остатки можно удалить только механическим способом.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +40°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях время твердения может измениться.

При работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания герметика в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на выполнение герметизирующих работ. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изло-

Henkel

Качество для профессионалов

женных в данном техническом описании. В случае сомнения в свойствах материала или области его применения следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре от +2°C до +20°C – 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Ceresit Akryl фасуется в баллончики по 280 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	дисперсия акрилата
Время образования поверхностной пленки:	около 15 минут
Время полного отверждения слоя толщиной 5 мм:	около 10 суток
Плотность:	1,5 г/мл
Термостойкость:	от -20°C до +80°C
Температура основания при применении герметика:	от +5°C до +40°C
Максимально допустимая деформация шва:	до 10 %
Объемная усадка:	не более 18 %
Твердость по Шору (А):	20–25
Максимальная ширина шва:	30 мм
Модуль упругости:	около 0,05 МПа
Расход:	
- 20x10 мм:	200 мл/м.п.
- 10x10 мм:	100 мл/м.п.
- 6x6 мм:	36 мл/м.п.
- 3x5 мм:	15 мл/м.п.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit Akryl указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CF 100 PU Sealant

Полиуретановый герметик

СВОЙСТВА

- ▶ эластичный
- ▶ водостойкий
- ▶ однокомпонентный
- ▶ для использования внутри и снаружи помещений

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полиуретановый герметик Ceresit CF 100 PU Sealant представляет собой однокомпонентный полиуретановый герметик, который под воздействием влаги отверждается до твердого, но высокоэластичного состояния с низким модулем упругости. Может использоваться в самом широком диапазоне рабочих температур. Герметик пригоден для применения как на вертикальных, так и горизонтальных стыках по бетону, дереву, мрамору, алюминию, стали, керамике, гипсовым панелям и т. д., атмосферостойкий, остается эластичным при температуре ниже -40°C , может контактировать с питьевой водой, обладает хорошей устойчивостью к воздействию микроорганизмов и химических веществ. Используется для герметизации технологических стыков в резервуарах для воды, ирригационных каналов, подвальных стен, элементов бетонных конструкций, в том числе промышленных полов и др. подобных стыках.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, сухим, влажность основания 10%. Основание не должно иметь на поверхности масел, частиц пыли и пр., удалить цементное молочко. Нанести грунтовку. Для стыков в промышленных полах, эксплуатируемых при малой интенсивности воздействия жидкостей, может использоваться грунтовка Ceresit CT 14.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

В стык на нужную глубину необходимо вставить вспененный полиэтиленовый жгут, что позволит регулировать глубину заполнения герметиком. Затем поместите упаковку в подходящий шприц и нажмите на рычаг для выдавливания герметика. Применение отделочного инструмента рекомендуется сразу после нанесения герметика.

ПРИМЕЧАНИЕ

Рекомендуемый температурный диапазон для применения герметика: от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$. При холодных погодных условиях перед применением следует выдержать упаковку герметика при $+20^{\circ}\text{C}$.

Для получения оптимальных результатов работы герметика в шве его сечение должно соотносится 2:1 (ширина: глубина) при условии, что минимальная глубина заполнения составляет 10 мм. обработанная поверхность должна быть защищена от воздействия воды в течение 8–10 часов.

Все инструменты после работы необходимо немедленно очистить. Рекомендуется использовать защитные перчатки.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом листе. В случае сомнения необходимо самостоятельно испытать материал или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих условиях при температуре от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$ не более 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Ceresit CF 100 PU Sealant выпускается по 600 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет: серый, белый, черный, коричневый

Плотность: $1,35 \pm 0,02 \text{ г/см}^3$

Высыхание до исчезновения липкости: 2 часа

Твердость по Шору А: ~25

Температура применения: от +5°C до +40°C

Относительное удлинение при разрыве: >900%

Прочность при максимальном растяжении: 2,5–3 Н/мм²

Максимальная деформация в швах: >80%

Расход: метров стыка одной 600 мл упаковкой

Высота, мм	Ширина, мм				
	5	10	15	20	25
5	24	12			
10			4	3	2,4
15					1,6

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие полиуретанового герметика Ceresit CF 100 PU Sealant указанным техническим характеристикам при выполнении правил, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование герметика, а так же за его применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием.

CF 32

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Грунтовка дисперсионная акриловая

Пропитка для укрепления пористых и сильновпитывающих оснований

СВОЙСТВА

- ▶ гидрофобная
- ▶ устойчива к атмосферному воздействию
- ▶ устойчива к воздействию соли
- ▶ стойкая к воздействию нефти
- ▶ паропроницаема
- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовка Ceresit CF 32 применяется для защиты бетонных, цементно-песчаных, цементно-известковых поверхностей с целью увеличения срока их службы, увеличивает адгезию к основанию материалов Ceresit, повышает плотность поверхностного слоя основания, повышает износостойкость, облегчает уход за обработанной поверхностью. Эффективна при применении на балконах, террасах, снаружи и внутри зданий, в складских помещениях, гаражах, мастерских и т. д. Не рекомендуется для применения в жилищно-общественном строительстве внутри зданий в качестве гидроизоляционного покрытия и на основаниях, подверженных воздействию агрессивной среды.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Грунтовку Ceresit CF 32 можно наносить только на чистое, сухое и прочное основание.

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание необходимо очистить от веществ, уменьшающих адгезию, таких как жир, масло, олифа, мастика и др.

Минимальный «возраст» бетонных и цементно-песчаных оснований – 28 суток.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Грунтовка Ceresit CF 32 наносится с помощью кисти или щетки. Для обеспечения глубокой пропитки грунтовка наносится в два слоя с интервалом 6 часов. При насыщении основания на обработанной поверхности наблюдается появление блеска.

Излишки грунтовки удаляются уайт-спиритом или нитроразбавителем.



ПРИМЕЧАНИЕ

Применение Ceresit CF 32 возможно при температуре от +5°C до +35°C и относительной влажности не более 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях возможно изменение технологических параметров. Грунтовка содержит органический растворитель, поэтому воспламеняема. Помещения, в которых проводились работы с грунтовкой, следует хорошо проветривать до полного высыхания материала.

В случае попадания грунтовки в глаза немедленно промойте их водой и обратитесь за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении Ceresit CF 32, необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией по устройству полимерных защитных покрытий. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

Henkel

Качество для профессионалов

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 24 месяца от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Грунтовка Ceresit CF 32 фасуется в канистры по 5 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	раствор модифицированного акрилового полимера в органическом растворителе
Плотность:	около 0,85 г/см ³
Температура применения:	от +5°C до +35°C
Температура воспламенения:	+40°C
Время высыхания:	5 часов
Предельная допустимая нагрузка:	через 48 часов
Расход:	от 0,2 до 0,4 кг/м ²

ТУ У В.2.7-26.6-21685172.002-2002

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CF 32 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CF 33

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Акриловая краска для пола

Цветная вододисперсионная акриловая краска для пола

СВОЙСТВА

- ▶ высокая износостойкость
- ▶ не содержит органических растворителей
- ▶ атмосферостойкая
- ▶ пригодна для наружных и внутренних работ
- ▶ технологична
- ▶ быстро высыхает
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Акриловая краска для пола Ceresit CF 33 применяется с целью повышения устойчивости конструкции пола механическим воздействиям, облегчения чистки и ухода за полами, для цветного оформления полов. Используется для окраски пола на балконах, в складских и выставочных помещениях, офисах, прихожих и т.д. Не применять для устройства покрытий пола, эксплуатируемого в условиях воздействия химически агрессивной среды и продолжительного воздействия влаги.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание необходимо очистить от веществ, уменьшающих адгезию таких как жир, масло, олифа, мастика и др., удалить наслоения с недостаточной несущей способностью. Неровности поверхности выравниваются материалами групп Ceresit CN, Ceresit CX.

Окрашенные покрытия с хорошей адгезией к основанию шлифуются.

На деревянные полы и древесностружечные плиты (толщиной более 22 мм) предварительно наносится грунтовка Ceresit CT 17.

Цементные бесшовные и бетонные полы загрунтовываются Ceresit CF 33, разбавленным водой в соотношении 1:2, соответственно.

При наружных работах цементные бесшовные и бетонные полы, очищенные пескоструйной обработкой следует предварительно загрунтовать Ceresit CT 14, а при внутренних работах - Ceresit CT 17. Грунтовочные покрытия наносятся кистью.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Тщательно перемешать Ceresit CF 33 и нанести на окрашиваемую поверхность (после высыхания грунтовки) с помощью кисти, валика или распылительного устройства в два слоя (промежуточный и окончательный). Слои выполняют с учетом времени высыхания. При этом необходимо следить за равномерностью нанесения слоя краски. Покрытие из Ceresit CF 33 высыхает через 24 часа, спустя 2–3 дня выдерживает предельно допустимые нагрузки.

По завершению работы инструмент вымывается водой или очищаются влажной тряпкой. Затвердевший материал удаляется растворителями.

ПРИМЕЧАНИЕ

Применение Ceresit CF 33 возможно лишь в сухих условиях при температуре от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях возможно изменение технологических параметров. Окрашиваемые поверхности, подверженные воздействию влаги, должны иметь уклон не менее 2,5% во избежание образования луж.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеперечисленной информации о применении Ceresit CF 33 необходимо руководствоваться действующей

Henkel

Качество для профессионалов

нормативной документацией на устройство полимерных защитных покрытий. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Ceresit CF 33 фасуется в банки по 2,5 л и ведра по 5 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	пигментированная и модифицированная водная дисперсия акрилового сополимера
Плотность:	1,23 кг/дм ³
Температура применения:	от +5°C до +35°C
Температура эксплуатации:	от -30°C до +60°C
Готовность к эксплуатации:	через 24 часа
Устойчивость к осадкам:	через 24 часа
Коэффициент сопротивления диффузии водяных паров, μ :	около 700
Расход:	0,25 л/м ²

ТУ У В.2.7-26.6-21685172.002-2002.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CF 33 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а так же за её применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CF 34

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Декоративно-защитное покрытие

Эпоксидная композиция для устройства декоративно-защитных покрытий по бетону, раствору и литому асфальту

СВОЙСТВА

- ▶ водостойкое
- ▶ устойчивое к химическому воздействию
- ▶ стойкое к истиранию
- ▶ морозостойкое
- ▶ экологически безопасное
- ▶ для внутренних и наружных работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная композиция Ceresit CF 34 применяется внутри и снаружи зданий и сооружений, эксплуатируемых как в обычных условиях, так и в условиях постоянной влажности:

- для декоративной защиты стен и полов складских помещений, производственных складов, гаражей, террас, балконов, крытых аллей и др.;
- для устройства покрытий промышленных полов (допускается воздействие умеренных механических нагрузок);
- для гидроизоляции бетонных емкостей в комплексе с Ceresit CR 65 (бассейны, резервуары для воды, зерновые элеваторы и др.);
- для декоративной защиты поверхностей из литого асфальта, эксплуатируемого при воздействии слабых механических нагрузок.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit CF 34 должна наноситься только на чистое, сухое (влажностью не более 4%) и прочное (не менее 20 МПа) основание.

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание необходимо очистить от веществ, уменьшающих адгезию, таких как жир, масло, олифа, мастика и др. Контактная поверхность должна быть шероховатой. В качестве грунтовки применяется 10–20 % раствор Ceresit CF 34 с водой, процентное содержание воды зависит от водопоглощения основания: чем оно выше, тем выше содержание воды.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Композиция Ceresit CF 34 двухкомпонентная, два компонента А и В поставляются в одной упаковке. Компоненты А и В смешиваются в соотношении 2:3,5 (массовые части) с помощью электродрели со специальной насадкой до получения однородной массы.

Для получения грунтовки в смесь добавляется вода и тщательно перемешивается. Грунтовка наносится с помощью кисти с короткой щетиной. Последующий слой покрытия наносится с помощью валика или кисти. Через 24 часа покрытие готово для технологического передвижения, а через 5 дней может выдерживать химические и механические нагрузки.

ПРИМЕЧАНИЕ

Применение Ceresit CF 34 возможно при температуре от +8 °С до +30 °С. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях возможно ускорение или замедление твердения покрытия. Длительное воздействие воды с обратной стороны конструкции, защищенной Ceresit CF 34, не допускается.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеперечисленной информации о применении Ceresit CF 34 необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на устройство эпоксидных защитных покрытий. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Композиция Ceresit CF 34 фасуется в 3- и 12-килограммовые емкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	двухкомпонентный – компонент А и В
Пропорция смеси:	2 : 3,5 (А : В, по массе)
Готовность для технологического передвижения:	через 24 часа
Готовность к эксплуатации:	через 5 дней
Время использования приготовленной композиции:	90 мин
Цвет:	серый
Расход растворной смеси:	около 0,5 кг/м ²
Химическая стойкость:	см. таблицу

ТУ У В.2.7-26.6-21685172.002-2002.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CF 34 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CF 35

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Эпоксидное покрытие

Цветное эпоксидное покрытие для устройства покрытий пола

СВОЙСТВА

- ▶ двухкомпонентное
- ▶ химически стойкое
- ▶ стойкое к воздействию значительных механических нагрузок
- ▶ экологически безопасное
- ▶ высокая стойкость к истиранию
- ▶ технологичное

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CF 35 предназначено для устройства покрытий пола в гаражах, многоярусных стоянках, ремонтных помещениях автозаправочных и сервисных станций, самолетных ангарах, помещениях для хранения и производства солей, минеральных удобрений, масел. Возможно применение для устройства покрытий полов в складах хранения горюче-смазочных материалов, погрузочных платформ и т. д.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit CF 35 укладывается только на основания, предварительно обработанные грунтовкой Ceresit CF 41. Основание должно быть чистым и сухим. Бетонные основания, выдержанные не менее 28 дней, должны иметь влажность не более 4%. Прочность основания должна соответствовать предполагаемым механическим нагрузкам и должна быть не ниже класса бетона по прочности на сжатие В 25 (марка бетона по прочности на сжатие М 300, М 350). Загрязнённые воском, жирами, маслами и битумными веществами, а также непрочные участки поверхности, следует удалить механическим путём, используя специальные машины. Основания необходимо тщательно очистить от пыли. Большие трещины в основании следует расчистить механическим путём и заделать ремонтными составами, например Ceresit CN 83. Для выравнивания полов рекомендуется использовать Ceresit CN 76. Покрытие наносится на загрунтованное основание, обладающее липкостью. В случае, когда технологический перерыв между нанесением покрытия и грунтовки значительный, последний присыпается прокаленным кварцевым песком фракции $0,1 \div 0,4$ мм. Работы по подготовке основания выполняются при температуре основания не ниже $+5^\circ\text{C}$.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CF 35 поставляется в двух компонентах. Для приготовления необходимо смешать компонент В с компонентом А в пропорции: 1 часть компонента В (связующее) и 4 части компонента А (наполнитель), и перемешать при помощи электрической дрели с насадкой с оборотами 400 об/мин до получения однородной массы без цветовых оттенков и сгустков. Температура материалов в момент приготовления не должна быть ниже $+5^\circ\text{C}$ и выше $+20^\circ\text{C}$.

При необходимости увеличения толщины слоя Ceresit CF 35 в него возможно ввести чистый промытый и сухой (или прокаленный) кварцевый песок (см. таблицу).

При температуре выше $+12^\circ\text{C}$ приготовленную массу сразу необходимо использовать для устройства покрытий. При температуре до $+12^\circ\text{C}$ приготовленную массу перед использованием необходимо выдержать в течение 10 минут.

Ceresit CF 35 наносится на свежий адгезионный слой Ceresit CF 41, обладающий липкостью. После нанесения необходимо проветрить помещение.

Используя Ceresit CF 35, можно получить идеально ровное покрытие, стойкое к истиранию и механическим нагрузкам. Свежие остатки материала удаляются при помощи скипидара, застывший материал можно удалить только механическим путем.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +10°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха до 80%. В других условиях время высыхания и схватывания эпоксидного пластика может измениться. В случае попадания материала в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться инструкциями по устройству эпоксидных покрытий полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом листе. В случае сомнения необходимо самостоятельно испытать материал или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях не менее 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Эпоксидное покрытие Ceresit CF 35 фасуется в металлические вёдра по 10 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	эпоксидная смола
Плотность смеси:	около 1,40 кг/дм ³
Пропорция смешивания:	компонент А:В = 4:1
Время потребления:	+30°C – около 20 минут +20°C – около 25 минут +10°C – около 35 минут
Температура основания:	от +8°C до +30°C
Допустимое время стыкования отдельных участков:	от 3 до 6 часов (максимально 24 часа)
Готовность к начальным нагрузкам:	через 24 часа
Механическое воздействие:	через 3 суток
Химическое воздействие:	через 7 суток
Адгезия:	более 2,2 МПа
Устойчивость к воздействиям температур:	влажное основание +80°C
Сухое основание:	+150°C
Химическая стойкость:	см. таблицу
Заключение Минздрава Украины № 05.03.02-03/18076 от 28.03.08	

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CF 35 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а также за ее применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие стано-

Способ применения	Толщина слоя [мм]	Пропорции Ceresit CF 35 к кварцевому песку	Прочность на сжатие [Н/мм ²]	Прочность на изгиб [Н/мм ²]	Модуль эластичности [Н/мм ²]	Расход на толщину слоя 1 мм [кг/м ²]
Самовыравнивающее тонкослойное покрытие	0,5–1,2	Без песка	Около 60	Около 40	Около 1 600	Около 1,4
Самовыравнивающее толстослойное покрытие	1,2–3,0	1:1 фракция песка 0,1–0,4 мм	Около 60	Около 30	Около 5 000	Около 0,9
Литое покрытие	3,0–7,0	1:2 фракция песка 0,1–1,0 мм	Около 65	Около 30	Около 5 300	Около 0,7

Таблица химической стойкости в разных средах

Ceresit CF 34 – эпоксидное покрытие для цементных оснований и литого асфальта.

Ceresit CF 35 – цветное эпоксидное покрытие.

Химикаты	CF 34	CF 35
Ацетон	-	-
Спирт, 100%	0	0
Спирт, 100% р-р	+	+
Сульфат алюминия, насыщ. р-р	+	+
Муравьиная кислота, 10% р-р	-	0
Муравьиная кислота, 98%	-	-
Раствор аммиака, 25% р-р	+	+
Раствор аммиака, 10% р-р	+	+
Нитрат аммония, 50% р-р	+	+
Фосфат аммония	+	+
Сульфат аммония, 20% р-р	+	+
Атраценовое масло	/	+
Бензин (легкий)	+	+
Бензин (супер)	+	0
Бензойная кислота, насыщ. р-р	/	+
Бензол	+	-
Белильный щелок, насыщ. р-р	-	-
Пиво	+	+
Борное масло	/	+
Борная кислота, 5% р-р	+	+
Борная вода	+	+
Тормозная жидкость	-	+
Бутилацетат	0	-
Бутиловый спирт	+	+
Хлористый кальций, насыщ. р-р	+	+
Раствор гидроокиси кальция	+	+
Нитрат кальция, насыщенный	+	+
Сульфат кальция	+	+
Хлорбензол	-	-
Хромовая кислота, 50% р-р	-	-
Ацетат натрия, насыщ. р-р	/	+
Бисульфат натрия, насыщ. р-р	+	+
Карбонат натрия, 20% р-р	+	+
Хлорид натрия, 10% р-р	+	+
Гидроокись натрия, 10% р-р	+	+
Гидроокись натрия, 50% р-р	+	+
Хлорид железа	+	+
Сульфат железа, насыщ. р-р	+	+
Ледяная уксусная кислота	-	-
Нефть	+	+
Уксусная кислота, 50% р-р	-	-
Уксусная кислота, 10% р-р	-	0
Этилацетат	0	-
Этиловый спирт, 50% р-р	/	0
Этиленгликоль	+	+
Формальдегид, 35% р-р	+	+
Глицерин	+	+
Гликоль	+	+
Мазут	+	+
Гидравлическое масло	-	+
Карбонат калия, насыщ. р-р	+	+
Гидроокись калия, 25% р-р	+	+
Гидроокись калия, 10% р-р	+	+

Химикаты	CF 34	CF 35
Нитрат калия, насыщ. р-р	+	+
Сульфат калия, насыщ. р-р	+	+
Известковое молоко	+	+
Керосин	+	+
Двуокись углерода	+	+
Охлаждающие рассолы	+	+
Сульфат меди, насыщ. р-р	+	+
Бисульфат магния	+	+
Хлорид магния, насыщ. р-р	+	+
Сульфат магния, насыщ. р-р	+	+
Машинное масло	/	+
Морская вода	+	+
Метилацетат	-	-
Метиловый спирт	+	-
Хлористый метилен	-	-
Молочная кислота, 3% р-р	0	0
Молочная кислота, 25% р-р	-	0
Минеральное масло	+	+
Фосфат натрия, насыщ. р-р	+	+
Сульфат натрия, насыщ. р-р	+	+
Тиосульфат натрия, насыщ. р-р	+	+
Нитробензол	/	-
Нитроразбавитель	-	-
Олеиновая кислота	-	/
Щавелевая кислота, насыщ. р-р	+	+
Керосин	+	+
Фенол	-	-
Фосфорная кислота, 50% р-р	-	-
Фосфорная кислота, 10% р-р	-	0
Ртуть	+	+
Азотная кислота, 50% р-р	-	-
Азотная кислота, 25% р-р	-	0
Азотная кислота, 10% р-р	-	+
Соляная кислота, 20% р-р	-	+
Соляная кислота, 5% р-р	-	-
Серная кислота, конц.	-	-
Серная кислота, 50% р-р	-	+
Серная кислота, 5% р-р	-	+
Сольватное масло	-	-
Шпиндельное масло	+	+
Скипидар	+	+
Уайтспир	+	+
Тетрахлорметан	-	-
Толуол	0	-
Трансформаторное охлаждающие масло, Клофен Т-64	/	+
Трихлорэтилен	0	-
Вино	+	+
Ксилол	0	-
Лимонная кислота, 10% р-р	0	+
Циклогексан	/	+

+ стойкое 0 ограничено стойкое
 - не стойкое / не проверено

CF 41

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Эпоксидная грунтовка

Двухкомпонентная смесь для подготовки цементных оснований под укладку покрытий

СВОЙСТВА

- ▶ устойчивая к воздействию умеренных механических нагрузок
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ не содержит органических растворителей
- ▶ устойчивая к воздействию ультрафиолетового излучения
- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовка Ceresit CF 41 предназначена для подготовки оснований под устройство эпоксидных покрытий пола внутри и снаружи зданий в конструкциях, подверженных периодическому увлажнению (балконы, террасы). Применяется с целью закрепления поверхности конструкций и увеличения адгезии покрытий к основанию. Прочность основания должна быть не менее 30 МПа. Не применять для устройства покрытий пола, эксплуатируемого снаружи зданий в условиях постоянной влажности и в условиях воздействия химически агрессивной среды.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Cerefloor CF 41 должна наноситься только на чистое, сухое (не более 4% влажности) и прочное основание. Основание необходимо очистить от веществ, уменьшающих адгезию, таких как жир, масло, олифа, мастика и др. При необходимости поверхность фрезеруется, обрабатывается пескоструйным или дробеструйными аппаратами, водой под высоким давлением или отжигается.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Грунтовка Ceresit CF 41 состоит из компонента А (отвердитель) и компонента В (основной состав). Компонент А добавляют в компонент В в пропорции 1:2 вес.ч. соответственно и с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки смешивают до получения однородной массы без комков. Приготовленная таким образом смесь наносится на



обрабатываемую поверхность щеткой или валиком. Нанесение последующих слоев системы производится до неполного затвердевания грунтовки. В случае нанесения последующих слоев после полного затвердевания грунтовки, поверхность следует сразу после нанесения обсыпать чистым прокаленным кварцевым песком крупностью 0,1–0,4 мм (ориентировочный расход – 1,5 кг/м²).

При изготовлении ремонтного состава он сразу же после приготовления должен быть вылит на ремонтируемый участок и выровнен. Затем поверхность обсыпается сухим кварцевым песком крупностью 0,1–0,4 мм (расход – около 1,5 кг/м²) в случае дальнейшей ее отделки.

Излишки грунтовки удаляются теплой водой и щеткой, не совсем затвердевший материал – растворителями. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Применение Ceresit CF 41 возможно в сухих условиях при температуре от +10 до +30°C и относительной влажности не более 80%. Температура основания во время работ должна быть на 3°C выше точки росы. При влажности основания более 4% снижается адгезионная прочность уложенных покрытий. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях возможно изменение технологических параметров.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеперечисленной информации о применении Ceresit CF 41 необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на устройство эпоксидных защитных покрытий. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Грунтовка Ceresit CF 41 фасуется в двухсекционные емкости по 5 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	эпоксидная смола
Плотность:	1,1 кг/дм ³
Пропорция смешивания компонент А / компонент В:	1:2
Температура применения:	от +10°C до +30°C
Время работы:	
- с составом для грунтовки:	около 30 минут
- с составом для ремонта:	около 40 минут
Теплостойкость:	
- во влажных условиях:	до +80°C
- в сухих условиях:	до +120°C
Время высыхания:	6 часов
Готовность к эксплуатации:	через 24 часа
Адгезия:	около 2,5 МПа
Прочность на сжатие:	около 60 МПа
Прочность на изгиб:	около 20 МПа
Стойкость к химикатам:	через 7 суток
Нанесение последующих слоев покрытий, например, Ceresit CF 35:	по еще липкому слою грунтовки
Расход:	
- при грунтовке:	около 0,3 кг/м ²
- при ремонте поверхности:	около 0,3 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

ТУ У В.2.7-26.6 - 21685172.002-2002

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CF 41 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а так же за её применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

TS 51

Монтажная пена ЗИМНЯЯ

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- ▶ точная дозировка
- ▶ стабильность вспененного материала
- ▶ высокая адгезия к основаниям
- ▶ быстрое отверждение
- ▶ высокая тепло- и звукоизоляция
- ▶ устойчива к старению
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для установки звуко- и теплоизоляционных материалов, окон и дверей.

Для герметизации отверстий, щелей, стыков, мест соединений кровельных конструкций и изоляционных материалов, проходов труб.

Также монтажная пена Ceresit TS 51 применяется для монтажа строительных деталей.

ПРИМЕЧАНИЕ

Баллон находится под давлением. Предохранять от воздействия солнечных лучей и не допускать нагрева свыше +50°C. Держать вдали от источников огня и в недоступном для детей месте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	4,4-диизоцианат дифенилметана
Запах:	слабый специфический запах во время отверждения, в затвердевшем состоянии запаха не имеет
Выход пены:	до 25–45 л
Плотность:	макс. 35 кг/м ³
Время схватывания:	7–16 мин
Коэффициент теплопроводности:	0,030 Вт/м•К
Прочность на сжатие:	0,05 Н/мм ²
Прочность на растяжение:	0,05 Н/мм ²
Оптимальная температура для проведения работ:	около +20°C



Время полного затвердевания:	максимум 24 часа
При -10°C	7–10 часов
При 0°C	3–5 часов
При +20°C	1,5 часа
Температура основания при применении пены:	от -10°C до +25°C
Температура эксплуатации:	от -55°C до +90°C
Огнестойкость затвердевшей пены:	самозатухающий, класс В3 (DIN4102)
Срок годности:	12 месяцев со дня изготовления
Хранение:	хранить в вертикальном положении при температуре не выше +50°C. Складевать при температуре от +5°C до +25°C (для зимней пены возможна транспортировка при температуре не ниже -20°C)
Упаковка:	750 мл

Henkel

Качество для профессионалов

TS 52

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Монтажная пена профессиональная зимняя

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- ▶ точная дозировка
- ▶ стабильность вспененного материала
- ▶ высокая адгезия к основаниям
- ▶ быстрое отверждение
- ▶ высокая тепло- и звукоизоляция
- ▶ устойчива к старению
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для установки звуко- и теплоизоляционных материалов, окон и дверей.

Для герметизации отверстий, щелей, стыков, мест соединений кровельных конструкций и изоляционных материалов, проходов труб.

Также монтажная пена Ceresit TS 52 применяется для монтажа строительных деталей. Профессиональная пена быстро наносится, удобна и проста в применении, имеет хорошую заполняющую способность и низкое вторичное расширение. Использование монтажной пены Ceresit TS 52 значительно ускоряет и облегчает работу.

ПРИМЕЧАНИЕ

Баллон находится под давлением. Предохранять от воздействия солнечных лучей и не допускать нагрева свыше +50°C. Держать вдали от источников огня и в недоступном для детей месте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	4,4-диизоцианат дифенилметана
Запах:	слабый специфический запах во время отверждения, в затвердевшем состоянии запаха не имеет
Выход пены:	до 25–45 л
Плотность:	макс. 25 кг/м ³
Время схватывания:	7–16 мин
Коэффициент теплопроводности:	0,030 Вт/м•К
Прочность на сжатие:	0,03 Н/мм ²
Прочность на растяжение:	0,03 Н/мм ²



Оптимальная температура

для проведения работ: около +20°C

Время полного затвердевания: максимум 24 часа

При -10°C 7–10 часов

При 0°C 3–5 часов

При +20°C 1,5 часа

Температура основания

при применении пены: от -10°C до +25°C

Температура эксплуатации: от -55°C до +90°C

Огнестойкость

затвердевшей пены: Самозатухающий, класс В3 (DIN4102)

Срок годности:

12 месяцев со дня изготовления

Хранение: хранить в вертикальном положении

при температуре не выше +50°C.

Складевать при температуре от +5°C до +25°C

(для зимней пены возможна транспортировка

при температуре не ниже -20°C)

Упаковка:

750 мл

Henkel

Качество для профессионалов

TS 61

Монтажная пена универсальная

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- ▶ точная дозировка
- ▶ стабильность вспененного материала
- ▶ высокая адгезия к основаниям
- ▶ быстрое отверждение
- ▶ высокая тепло- и звукоизоляция
- ▶ устойчива к старению
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для установки звуко- и теплоизоляционных материалов, окон и дверей.

Для герметизации отверстий, щелей, стыков, мест соединений кровельных конструкций и изоляционных материалов, проходов труб.

Также монтажная пена Ceresit TS 61 применяется для монтажа строительных деталей.

ПРИМЕЧАНИЕ

Баллон находится под давлением. Предохранять от воздействия солнечных лучей и не допускать нагрева свыше +50°C. Держать вдали от источников огня и в недоступном для детей месте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	4,4-диизоцианат дифенилметана, газы
Запах:	слабый специфический запах во время отверждения, в затвердевшем состоянии запаха не имеет
Выход пены:	до 25–45 л
Плотность:	макс. 35 кг/м ³
Время схватывания:	7–16 мин
Коэффициент теплопроводности:	0,030 Вт/м·К
Прочность на сжатие:	0,05 Н/мм ²
Прочность на растяжение:	0,05 Н/мм ²
Оптимальная температура для проведения работ:	около +20°C



Время полного затвердевания:	максимум 24 часа
Влаж. ок. 93 %	1 час
Влаж. ок. 15 %	18 часов
Температура основания при применении пены:	от +5°C до +25°C
Температура эксплуатации:	от -55°C до +90°C
Огнестойкость затвердевшей пены:	самозатухающий, класс В3 (DIN 4102)
Срок годности:	12 месяцев со дня изготовления
Хранение:	хранить в вертикальном положении при температуре не выше +50°C. Складировать при температуре от +5°C до +25°C (для зимней пены возможна транспортировка при температуре не ниже -20°C)
Упаковка:	750 мл, 500 мл, 300 мл

TS 62

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Монтажная пена профессиональная универсальная

СВОЙСТВА

- ▶ точная дозировка
- ▶ стабильность вспененного материала
- ▶ высокая адгезия к основаниям
- ▶ быстрое отверждение
- ▶ высокая тепло- и звукоизоляция
- ▶ устойчива к старению
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для установки звуко- и теплоизоляционных материалов, окон и дверей.

Для герметизации отверстий, щелей, стыков, мест соединений кровельных конструкций и изоляционных материалов, проходов труб.

Также монтажная пена Ceresit TS 62 применяется для монтажа строительных деталей.

Профессиональная пена быстро наносится, удобна и проста в применении, имеет хорошую заполняющую способность и низкое вторичное расширение. Использование монтажной пены Ceresit TS 62 значительно ускоряет и облегчает работу.

ПРИМЕЧАНИЕ

Баллон находится под давлением. Предохранять от воздействия солнечных лучей и не допускать нагрева свыше +50°C. Держать вдали от источников огня и в недоступном для детей месте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	4,4-диизоцианат дифенилметана, газы -вытеснители
Запах:	слабый специфический запах во время отверждения, в затвердевшем состоянии запаха не имеет
Выход пены:	до 25–45 л
Плотность:	макс. 25 кг/м ³
Время схватывания:	7–16 мин
Коэффициент теплопроводности:	0,030 Вт/м·К
Прочность на сжатие:	0,03 Н/мм ²
Прочность на растяжение:	0,03 Н/мм ²



Оптимальная температура для проведения работ:	около +20°C
Время полного затвердевания:	максимум 24 часа влаж. ок. 93 % – 1 час влаж. ок. 15 % – 18 часов
Температура основания при применении пены:	от +5°C до +25°C
Температура эксплуатации:	от -55°C до +90°C
Огнестойкость затвердевшей пены:	самозатухающий, класс В3 (DIN 4102)
Срок годности:	12 месяцев со дня изготовления
Хранение:	хранить в вертикальном положении при температуре не выше +50°C. Складевать при температуре от +5°C до +25°C (для зимней пены возможна транспортировка при температуре не ниже -20°C)
Упаковка:	750 мл

Henkel

Качество для профессионалов

для заметок

Компания «Хенкель Баутехник (Украина)» постоянно стремится повысить уровень знаний о сухих строительных смесях и их использовании. Именно для этого был создан Технический центр, на территории которого консультанты регулярно проводят учебные мастер-тренинги для профессионалов строительных отраслей.

Мастер-тренинги проходят в последнюю неделю каждого месяца на территории Технического центра компании **«Хенкель Баутехник (Украина)»**.

Для повышения качества работ специалистами Технического центра разработаны Технологические карты, в которых подробно описываются этапы производства работ с использованием материалов CERESIT.

Технический центр компании располагает видеокассетами, наглядно демонстрирующими выполнение работ в соответствии с данными Технологическими картами.

Кроме того, специалисты дают консультации по телефону и проводят выездные семинары в регионах.

За консультациями и заказами относительно участия в семинарах обращайтесь:

Технический центр:

ул. Новопромышленная, 2, г. Вышгород, Киевская обл.;

тел.: (044) 490-51-20; факс: (044) 490-51-22.

www.ceresit.ua

Henkel

Качество для профессионалов