

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.

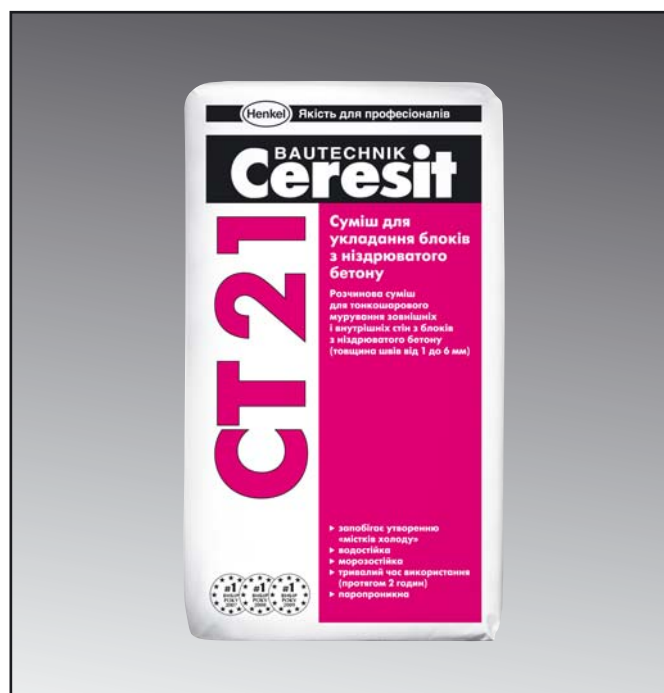
Использование смеси Ceresit СТ 21 (Зима)* возможно при температуре не ниже 0°C при условии, что на протяжении 24 часов после применения температура не снизится до -5°C.

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 грунтовкой 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•°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.