

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

Расход воды для приготовления растворной смеси: 5,5-6,0 л воды на 25 кг сухой смеси

Температура применения растворной смеси:
- Ceresit СТ 21: от + 5 °С до + 30 °С
- Ceresit СТ 21 (Зима)*: от 0 °С до + 15 °С

Прочность сцепления с основанием (воздушно-сухие условия): не менее 0,2 МПа

Время использования растворной смеси: не менее 120 минут

Открытое время: не менее 10 минут

Морозостойкость: не менее 35 циклов

Предел прочности (через 28 суток) на:
- растяжение при изгибе: не менее 6 МПа
- сжатие: не менее 6 МПа

Расход* сухой смеси: около 1,35 кг/м² на 1 мм толщины слоя

* Расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя

ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа Ц.1. МР 2

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.**