

СТ 21

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Смесь для укладки блоков из ячеистого бетона

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
- ▶ длительное время использования (в течение 2 часов)
- ▶ паропроницаемая
- ▶ экологически безопасная

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.

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 растворной смеси Ceresit СТ 21 к основанию, и удалить рыхлые места.

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 сухой смеси и перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки до получения однородной массы без комков. Затем растворная смесь укладывается на стыкуемые поверхности блоков или на основания, на которые они впоследствии наклеиваются, и разравнивается зубчатым шпателем с величиной зубца от 4 до 10 мм в зависимости от правильности и точности размеров блоков. Блоки устанавливаются на распределенную растворную смесь, а их положение может корректироваться с помощью резинового молотка в течение 3 мин после укладки.



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.

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.

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.

Henkel

Качество для профессионалов

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной 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
Насыпная плотность:	около 1,53 кг/л
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:	10–15%
Время использования растворной смеси:	до 2 часов
Открытое время выдержки:	до 10 минут
Время корректировки:	до 3 минут
Прочность на сжатие через 28 суток:	не менее 7,0 МПа
Адгезия к основанию:	не менее 0,35 МПа
Паропроницаемость:	не менее 0,12 мг/м ² •ч•Па
Теплопроводность:	не более 0,2 Вт/м•°C
Морозостойкость контактной зоны:	не менее 35 циклов
Крупность заполнителя:	0,8 мм
Плотность растворной смеси:	1,50–1,58 кг/л
Плотность раствора:	1,3–1,4 кг/л
Расход при толщине кладки 0,3 м на 1 мм толщины шва:	около 1,45 кг/м ²

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 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.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНИК