

BAUTECHNIK Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Программа Ceresit-2003

СТ 21

Смесь для кладки

Растворная смесь для тонкослойной кладки наружных и внутренних стен из легкобетонных и силикатных блоков (толщина швов от 1 до 5 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ предотвращает образование "мостиков холода"
- ▶ уменьшает теплопотери через ограждающие конструкции
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ водостойкая
- ▶ морозостойкая
- ▶ длительное время схватывания (использование в течение 4 часов)
- ▶ экологически чистая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кладочная смесь Ceresit СТ 21 применяется для возведения внутренних и наружных стен из точных по размеру блоков. Предназначена для наклейки теплоизоляционных блоков на бетонные и кирпичные основания. 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 СТ 21 к основанию, и удалить рыхлые места.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды + 15°–25°С) из расчета 0,28–0,3 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать с помощью низкооборотной



дрели 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. 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 корректируется с помощью резинового молотка в течение 3 мин после укладки.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях при температуре основания от +5°С до +30°С. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°С 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 раствора в глаза их следует промыть водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

УПАКОВКА

Смесь Ceresit СТ 21 фасуется в мешки по 30 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цемента с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность:	около 1,3 кг/дм ³
Требуемое количество воды затворения:	2,8–3,0 л воды на 10 кг сухой смеси
Температура основания:	от + 5°C до + 30°C
Время использования растворной смеси:	до 4 часов
Открытое время:	более 10 минут
Время корректировки:	до 5 минут
Прочность при сжатии через 28 суток:	более 8,0 МПа
Адгезия к основанию:	более 0,5 МПа
Расход:	около 5,0 кг/м ² при толщине швов 3 мм

Заключение государственной санитарно-гигиенической экспертизы № 5.10/29710 от 15.08.2002. ТУ У В.2.7-26.6-21685172.002-2002. ДСТУ П Б В.2.7-126:2006.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие кладочной смеси Ceresit СТ 21 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.