

СТ 21

Клей для блоков

Клей для кладки блоков, толщина слоя 2-5 мм

СВОЙСТВА

- ▶ морозостойкий;
- ▶ высокая адгезия к различным минеральным основаниям;
- ▶ длительное время потребления;
- ▶ для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей Ceresit СТ 21 предназначен для кладки стен и перегородок из газосиликатных, пенобетонных, керамзитобетонных блоков, блоков из ячеистого бетона и других штучных стеновых материалов внутри и снаружи зданий. Растворная смесь также может применяться для заполнения выбоин, трещин, устранения неровностей. Свойства клея Ceresit СТ 21 дают возможность выполнить кладку блоков при толщине швов от 2 до 5 мм.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание, на которое будет осуществляться укладка первого ряда блоков, должно быть выровнено. Для защиты от увлажнения стены со стороны фундаментов следует предусматривать горизонтальную гидроизоляцию. Перед укладкой блоки должны быть очищены от разного рода загрязнений, снижающих адгезию кладочного раствора (пыли, крошек материала блока, жиров, масел, битумных мастик, лакокрасочных покрытий и т.п.).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при допустимой температуре воздуха и основания (смотри таблицу «Технические характеристики»).

Содержимое упаковки постепенно добавляют в отмеренное количество холодной чистой воды, перемешивая с помощью низкооборотной дрели (около 600 об/мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать. Готовую растворную смесь зубчатой теркой или специальным черпаком с зубчатой кромкой распределяют сначала по основанию (при укладке первого ряда блоков), а затем, по мере возведения конструкции, по поверхности очередного ряда блоков. Смесь укладывается на горизонтальные и вертикальные поверхности блоков. Величина зубцов зависит от точности изготовления блоков и может варьироваться от 4 до 10 мм. Монтируемые блоки укладывают на слой нанесенной растворной смеси и корректируют их положение ударами резинового молотка. Для исключения преждевременного высыхания раствора место производства работ следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей.



ПРИМЕЧАНИЯ

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °С (±2 °С) и относительной влажности воздуха 60% (±10%). В других условиях время схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Смесь 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. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должны обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент, минеральные наполнители и модификаторы
Насыпная плотность:	около 1500 кг/м ³
Расход воды для приготовления кладочного раствора:	4,9 - 5,1 л воды на 25 кг
Температура воздуха и основания при применении:	от +5 °С до +30 °С
Время потребления растворной смеси:	до 120 минут
Морозостойкость:	не менее 75 циклов
Прочность на сжатие через 28 суток:	не менее 10 МПа
Адгезия к бетону через 28 суток:	не менее 0,8 МПа
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:	около 1,4 кг/м ²