



GBK

Тонкошовная кладочная смесь для ячеистого бетона

Для укладки блоков из ячеистого бетона (в том числе изготовленных с применением сульфатсодержащего компонента) и других штучных материалов

Характеристики

- сульфатостойкость
- минеральный состав
- высокая водоудерживающая способность
- высокая адгезия к ячеистому бетону
- после затвердевания устойчив к погодным условиям, прямому дождю, морозоустойчив
- простота и удобство в нанесении
- не нарушает однородность кладки

Применение

- специальная сухая смесь для укладки блоков из ячеистого бетона, обладающего высокими абсорбирующими свойствами
- для тонкошовной кладки со швом от 1 до 3 мм
- возможно использование специальной каретки для нанесения клея

Свойства

(определены при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

- смесь сухая строительная кладочная для тонкошовной кладки для внутренних и наружных работ Т М75, ГОСТ Р 58272
- влажность сухой смеси: не более 0,3%
- наибольшая крупность заполнителей: 0,5 мм
- содержание зерен максимальной крупности: не более 5%
- подвижность растворной смеси согласно ГОСТ Р 58277 по расплыву конуса: 165±10 мм
- жизнеспособность растворной смеси: не менее 4 часов
- время корректировки: не менее 10 мин
- средняя плотность раствора: не менее 1300 кг/м³
- предел прочности при сжатии: не менее 7,5 МПа (М75)
- предел прочности при сдвиге на двухэлементном кладочном образце: не менее 0,5 МПа
- марка по морозостойкости: F100

Технические данные

Температура применения	от +5°C до +30°C
Время корректировки блоков	более 10 мин.
Количество воды затворения	~ 7,5–8,5 л на 25 кг
Выход раствора	~ 19 л из 25 кг сухой смеси
Расход	в зависимости от размера блоков, см. таблицу 1.

- сульфатостойкий (согласно ГОСТ Р 58272 приложению Г)
- капиллярное водопоглощение: не более 0,4 кг/(м²·мин^{0,5})

Подготовка основания

Блоки из ячеистого бетона и основание, на которое они будут укладываться, должны быть прочными, чистыми, сухими, очищенными от снега, льда, пыли, остатков опалубочного масла. Стеновые материалы не должны быть заморожены. При организации строительного производства необходимо учитывать указания СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012.

Выполнение работ

Содержимое мешка (25 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 7,5–8,5 л). Перемешать смесь электромеханическим миксером до достижения пластичной консистенции без комков в течение примерно 5 минут. Выдержать время созревания смеси (примерно 5 минут), затем - снова перемешать в течение примерно 1–2 минут. Ручное перемешивание не допускается. Полученный раствор необходимо израсходовать примерно за 3 часа. Первый ряд блоков следует укладывать на толстый слой раствора строго горизонтально и вертикально (клеевая смесь GBK не предназначена для укладки



первого ряда блоков). Перед укладкой второго ряда следует устранить неровности и очистить поверхность блоков от пыли. Клеевая смесь GBK наносится зубчатым шпателем или с помощью специальной каретки. Толщина слоя раствора после укладки блока должна быть примерно 1–3 мм. Следует наносить раствор длиной не более, чем для укладки 2–3 блоков. Блоки следует укладывать сверху и осаживать с помощью резинового молотка. Избегать перемещения блоков по горизонтали. Время корректировки положения блоков после укладки составляет примерно 10 мин.

Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15°C
- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (палящее солнце, дождь, сильный ветер, мороз и т. д.)
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс
- не разбавлять схватившийся раствор водой

Выход раствора

Из 25 кг сухой смеси при правильном замесе получается примерно 19 л свежего раствора.

Расход

Для склеивания 1 м² поверхности кладки (вертикальное соединение в паз и гребень, без склеивания вертикальных стыков) в зависимости от вида блоков действуют следующие ориентировочные показатели. Следует также учитывать информацию производителей блоков.

Таблица 1

Толщина стены, см	Размеры блоков (длина/ширина/высота), мм	Примерный расход раствора, (л/м ²) / (кг/м ²)
11,5	498 × 115 × 249	~ 1,2 / 1,6
24,0	498 × 240 × 249	~ 2,5 / 3,3
36,5	498 × 365 × 249	~ 3,8 / 5,0

Рекомендуем в начале строительства сделать пробную кладку для точного определения практического расхода раствора.

Срок хранения

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 25 кг.

Примечание

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

АО «Зиверт Рус»
142400, Московская область, г. Ногинск,
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205
Тел: +7 (495) 783-96-64
+7 (495) 783-92-59
moscow@sievert-rus.ru
www.quickmix.ru
www.квик-микс.рф