

**КРЕПС КГБ**

Кладочная смесь для тонкошовной кладки блоков и плит из ячеистого бетона

и силикатных блоков

**Описание**

**КРЕПС КГБ** – сухая строительная сульфатостойкая кладочная смесь на основе портландцемента, фракционированного кварцевого песка, модифицированная специальными добавками. Обладает высокими эксплуатационными характеристиками. Соответствует ГОСТ Р 58272-2018

**Область применения**

**КРЕПС КГБ** предназначена для тонкошовной кладки при возведении строительных конструкций из штучных материалов:

* блоки и плиты из ячеистого бетона;
* силикатные блоки.

Для внутренних и наружных работ.

Рабочая температура основания должна быть не ниже +5°С и не выше +35°С.

Совместное применение с противоморозной добавкой **КРЕПС АНТИФРИЗ** позволяет проводить работы при температуре до - 10°С.

**Приготовление растворной смеси**

Отмерить 5,0-5,75 л чистой воды (температурой 15-20°С), засыпать 25 кг (мешок) смеси и перемешать механическим способом до получения однородной консистенции. Повторно перемешать через 10 минут. После повторного перемешивания смесь готова к применению.

**Выполнение работ**

Кладочную смесь равномерно нанести на поверхность блоков. Рекомендуется использовать зубчатый шпатель с размером зуба 5 мм. В течение 10 минут выполнить укладку блоков и их корректировку. Толщина кладочного раствора между блоками должна составлять 2-3 мм. При таком способе укладки минимально сокращается суммарная площадь «мостиков холода».

Минимальный расход смеси достигается при монтаже блоков с правильной геометрией.

**Очистка инструмента**

Инструмент очищается водой сразу после окончания работ. Воду, использованную для очистки инструмента, нельзя применять для приготовления новой смеси.

**Техника безопасности**

Лица, занятые в производстве работ со смесями должны быть обеспечены специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами.

**Упаковка и хранение**

Поставляется в мешках по 25 кг.

Хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, на поддонах.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления

**Преимущества**

* Тонкие межблочные швы
* Высока скорость укладки блоков
* Специальный состав с высокими эксплуатационными характеристиками
* Возможность применения с противоморозной добавкой АНТИФРИЗ
* Пластичная и удобная в работе
* Низкий расход материала

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| *Наименование показателя* | *Нормируемые значения* |
| Наибольшая крупность зерен заполнителя | 0,63 мм |
| Расход материала для использования | 1,6 кг/м²/мм  25 кг/м3 |
| Количество воды затворения:  - на 1 кг смеси  - на 25 кг смеси | 0,2-0,23 л  5,0-5,75 л |
| Время использования растворной смеси, не менее | 4 ч |
| Время корректировки, не менее | 10 мин |
| Средняя плотность раствора | 1400-1700 кг/м3 |
| Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток, не менее | 5 МПа (М50) |
| Предел прочности при сдвиге, не менее | 0,25 МПа |
| Морозостойкость, не менее | 35 циклов (F35) |
| Капиллярное водопоглощение, не более | 0,4 кг/м2ч0,5 |
| Температура применения | от +5ºС |

***Смесь сухая строительная тонкошовная кладочная КРЕПС КГБ М50, F35, ТУ 5745-001-38036130-2013***