

**КРЕПС КГС**

КЛЕЙ ДЛЯ ГАЗОБЕТОНА

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

**Описание**

**КРЕПС КГС** – КРЕПС КГС – сухая строительная смесь, состоящая из цемента, мелкозернистого фракционированного песка, модифицированная специальными добавками. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь. После затвердевания образует прочный водостойкий и морозостойкий раствор.

Соответствует ГОСТ Р 58272-2018

**Назначение**

Смесь **КРЕПС КГС** предназначена для кладки плит и блоков из ячеистого бетона и силикатных блоков с использованием минимального количества материала.

**Приготовление раствора**

Залить в 25 – 30 литровую емкость 5,0 – 5,75 л чистой воды комнатной температуры(15-20оС) и засыпать в нее 25 кг кладочной смеси (мешок). Количество воды зависит от условий окружающей среды и пористости газобетона (типа газобетона), но в указанных пределах. Перемешать механическим способом до получения однородной смеси. Через 10 минут перемешать повторно. При 20оС приготовленная смесь сохраняет жизнеспособность не менее 4 часов.

Введение в растворную смесь противоморозного состава **КРЕПС АНТИФРИЗ** позволит проводить работы при температуре до – 10 0С.

**Нанесение**

Равномерно нанести кладочную смесь **КРЕПС КГС** на поверхность блоков. Укладку и корректировку блоков следует выполнять в течение 10 минут, пока растворная смесь сохраняет свои клеящие свойства. Для нанесения раствора рекомендуется использовать зубчатый шпатель с размером зуба 5 мм. Толщина кладочного раствора между блоками после укладки не должна превышать 2 – 3 мм. При таком способе укладки максимально сокращается суммарная площадь мостиков холода. Минимальный расход смеси достигается в результате монтажа 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 на поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления

**Особенности**

* удобная в нанесении, экономичная в расходе;
* возможность выполнения кладки с минимальной толщиной шва;
* высокая прочность сцепления с основанием;
* для наружных и внутренних работ;
* возможность применения при температуре до – 10 0С с добавлением состава Крепс Антифриз

**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 |
| Открытое время работы | 10 мин |
| Время корректировки, не менее | 10 мин |
| Рекомендуемая толщина слоя | 2-3 мм |
| 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 КГС М50, F35, ГОСТ Р 58272-2018***