КРЕПС КГС зимний

# КЛЕЙ ДЛЯ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

**ОПИСАНИЕ**

КРЕПС КГС зимний – 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. Позволяет вести работы при температуре до -10оС.

Соответствует ГОСТ Р 58272-2018.

# НАЗНАЧЕНИЕ

Смесь КРЕПС КГС зимний 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 – 5,5 л чистой воды 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. Смесь готовится в помещение при температуре не ниже +10оС. Приготовленная смесь сохраняет жизнеспособность не менее 45 минут.

# НАНЕСЕНИЕ

Равномерно нанести кладочную смесь КРЕПС КГС зимний 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 и оборудование очищаются водой сразу после окончания работ.

Воду, использованную для очистки инструмента, нельзя применять для приготовления новой смеси.

# ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе со смесью используйте индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания частиц смеси в глаза промойте их водой и при необходимости обратитесь к врачу.

Хранить в местах, недоступных для детей.

# УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по 25 кг.

Срок хранения 12 месяцев в закрытой заводской упаковке в сухом месте.

# ОСОБЕННОСТИ

**+ удобная в нанесении, экономичная в расходе;**

# + возможность выполнения кладки с минимальной толщиной шва;

**+ высокая прочность сцепления с основанием;**

# + для наружных и внутренних работ;

**+ обладает противоморозными свойствами до – 10 0С.** **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Фракция | Максимально 0,63 мм |
| Расход материала | 1,6 кг/ м²/ мм  25 кг на ~1 м³ кладки |
| Количество воды на 1 кг смеси  на 25 кг смеси | 0,2 – 0,22 л  5 – 5,5 л |
| Время пригодности раствора к использованию | 45 минут |
| Открытое время работы | 10 минут |
| Время корректировки | 10 минут |
| Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток | 0,5 МПа |
| Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее | 5,0 МПа |

|  |  |
| --- | --- |
| Морозостойкость | F35 |
| Рекомендуемая толщина слоя | 2-3 мм |
| Температура применения | До минус 10 °С |

# ГОСТ Р 58272-2018 Смесь кладочная растворная ССЦКл КГС зимний, М50, Пк2, D1700, F35