КРЕПС КГС

# КЛЕЙ ДЛЯ ГАЗОБЕТОНА

**ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ**

# ОПИСАНИЕ

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 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;

**+ возможность применения при температуре до – 10 0С с добавлением состава Крепс Антифриз** **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 – 0,23 л  5,0 – 5,75 л |
| Время пригодности раствора к использованию | 4 часа |
| 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 | от +5 °С |

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