

**КРЕПС ЭКСПРЕСС РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ**

Для наружных и внутренних работ

**Описание**

**КРЕПС ЭКСПРЕСС** – сухая строительная смесь, состоящая из цемента, мелкозернистого фракционированного песка, модифицированная специальными добавками. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь со свойствами быстрого твердения. После затвердевания образует прочный морозостойкий раствор.

Соответствует ГОСТ Р 56378-2015.

**Назначение**

**КРЕПС ЭКСПРЕСС** предназначена для быстрого ремонта бетона, штукатурки, а также заделки трещин, небольших выбоин внутри и снаружи зданий; быстрой фиксации анкерных элементов; устройства маяков; при электромонтажных и сантехнических работах.

**Подготовка основания**

Основание должно быть прочным, твердым и очищенным от пыли, грязи, остатков старых красок, масляных пятен и незакрепленных частиц. Непосредственно перед началом работы основание следует смочить водой или обработать грунтовкой.

Рабочая температура основания, раствора и окружающей среды должна быть не ниже +5°С.

**ВНИМАНИЕ**

Ремонтная смесь **КРЕПС ЭКСПРЕСС** нельзя использовать при выравнивании окрашенных поверхностей.

**Приготовление растворной смеси**

Залить в емкость чистой воды комнатной температуры(15-20оС) из расчета 0.18 - 0,21 л на 1 кг сухой смеси и засыпать в нее необходимое количество ремонтной смеси. Перемешать до получения однородной смеси. Расход материала зависит от объема выполняемых работ.

**ВНИМАНИЕ**: Не следует готовить единовременно большое количество растворной смеси, поскольку время пригодности свежеприготовленного раствора не превышает 6 –10 минут!

**Нанесение**

С помощью металлического шпателя локальные углубления и дефекты полностью заполняются свежеприготовленной растворной смесью КРЕПС ЭКСПРЕСС. Для достижения лучшего результата следует работать небольшими порциями раствора. После заполнения излишки материала удаляются. Поверхность окончательно заглаживается шпателем, смоченным водой.

Максимальный слой в одно нанесение до 40 мм. При необходимости возможно послойное нанесение смеси через 10-15 минут до полного заполнения локального дефекта.

**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 5 и 25 кг.

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

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления

**Особенности**

* Быстротвердеющая ремонтная смесь, время твердения 6 – 10 минут.
* применяется внутри и снаружи зданий.
* водостойкая, морозоустойчивая (F 25).
* марочная прочность на сжатие М150.
* позволяет быстро выполнить ремонт локальных дефектов, изготовить маяки, укрепить анкера и т.п.
* слой нанесения в один прием до 40 мм.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| *Наименование показателя* | *Нормируемые значения* |
| Наибольшая крупность зерен заполнителя | 0,63 мм |
| Расход материала для использования  | 1,8 кг/дм3 (для заделки дефекта объемом 1 дм3 (1л) потребуется 1,8 кг смеси) |
| Количество воды затворения:- на 1 кг смеси- на 5 кг смеси- на 25 кг смеси | 0,18-0,21 л0,9-1,05 л4,5-5,25 л |
| Время пригодности раствора к использованию | 6 минут |
| Начало схватывания | 5-7 мин |
| Конец схватывания | 7-10 мин |
| Предел прочности на сжатие:- в возрасте 1 суток, не менее- в возрасте 28 суток, не менее | 4,0 МПа15 МПа (М150) |
| Максимальная толщина нанесения | 40 мм |
| Морозостойкость, не менее | 25 циклов (F25) |
| Температура применения | от +5ºС  |

***Смесь сухая строительная ремонтная КРЕПС ЭКСПРЕСС М150, F25, ТУ 23.64.10-007-38036130-2018***