

**КРЕПС РС**

Быстротвердеющий ремонтный состав

**Описание**

**КРЕПС РС** – сухая быстротвердеющая ремонтная смесь на основе портландцемента, фракционированного кварцевого песка, модифицированная специальными добавками.

Соответствует ГОСТ Р 56378-2015.

**Область применения**

**КРЕПС РС** применяется для:

* ускоренного ремонта минеральных оснований (заделка трещин, небольших выбоин в бетоне, штукатурках, стяжках и т.д.);
* быстрой фиксации анкерных элементов;
* установки маяков.

Рекомендуется при проведении сантехнических и электромонтажных работ.

Для внутренних наружных работ.

**Подготовка основания**

Основание должно быть ровным, прочным. Предварительно поверхность необходимо очистить от загрязнений: пыли, грязи, старых покрытий и т.д.. Удалить непрочные участки поверхности и отслоения. Затем поверхность смочить водой. Поверхность, сильно впитывающую воду, для лучшей адгезии обработать грунтовочным составом **КРЕПС ПРАЙМЕР.**

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

**Приготовление растворной смеси**

В отмеренное количество чистой воды (температурой 15-20°С), всыпать, постоянно перемешивая, необходимое количество смеси из расчета 0,18-0,22 л на 1 кг смеси. Растворную смесь необходимо перемешать до получения однородной консистенции.

**Внимание!** Смесь готовится в количестве необходимом для использования в течение 5-7 минут.

**Выполнение работ**

Растворную смесь равномерно нанести на подготовленное основание шпателем. Удобно работать небольшими порциями. Толщина одного слоя составляет 40 мм. При необходимости раствор наносится многослойно. Второй и последующие слои можно наносить через 10-15 минут. Излишки материала удалить сразу после нанесения. Окончательно поверхность загладить шпателем, смоченным водой.

**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, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, на поддонах.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления

**Свойства**

* Позволяет быстро выполнить ремонт локальных дефектов
* Для быстрой фиксации маяков, анкерных элементов и т.д.
* Быстротвердеющий
* Марочная прочность на сжатие М150
* Морозостойкий
* Слой нанесения в один приём до 40 мм
* Допускается нанесение в несколько слоев с интервалом в 10 минут
* Для внутренних и наружных работ

**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 | 0,18-0,22 л  0,9-1,1  4,75-5,5 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 МПа  15 МПа (М150) |
| Максимальная толщина нанесения | 40 мм |
| Морозостойкость, не менее | 25 циклов (F25) |
| Температура применения | от +5ºС |

***Смесь сухая строительная ремонтная КРЕПС РС М150, F25, ТУ 5745-001-38036130-2013***