

**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°C и не выше +35°C.

**Приготовление растворной смеси**

В отмеренное количество чистой воды (температурой 15-20°C), 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 заглаживать 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
- Морозостойкий
- Слой нанесения до 40 мм
- Допускается нанесение в несколько слоев
- Для внутренних и наружных работ

#### **Технические характеристики**

<i>Наименование показателя</i>	<i>Нормируемые значения</i>
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Расход материала для использования	1,8 кг/дм <sup>3</sup> (для заделки дефекта объемом 1 дм <sup>3</sup> (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
Марка по подвижности растворной смеси	П <sub>к</sub> 2
Начало схватывания	5-7 мин
Конец схватывания	7-10 мин
Предел прочности на сжатие: - в возрасте 1 суток, не менее - в возрасте 7 суток, не менее - в возрасте 28 суток, не менее	4,0 МПа 6,0 МПа 15 МПа (М150)
Максимальная толщина нанесения	40 мм
Морозостойкость, не менее	25 циклов (F25)
Температура применения	от +5°C до +35°C

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