

**СОСТАВ РЕМОНТНЫЙ ГИДРОИЗОЛИРУЮЩИЙ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ  
С ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ ФИБРОЙ**

**ГИДРОБЕТОН СРГ-Ф2**

ТУ 5745-009-54282519-2008

Свидетельство о государственной регистрации № ВУ.70.06.01.013.Е.003042.08.16 от 10.08.2016

Экспертное заключение № 04Э.0312.251 от 13.03.2012

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

**ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА**

Сухая смесь, состоящая из цемента, комплекса химически активных добавок, кварцевого песка и полипропиленовой фибры. При смешивании с водой образует не расслаивающийся раствор с хорошей адгезией к поверхности.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Гидроизоляция и ремонт горизонтальных и вертикальных бетонных и железобетонных поверхностей, кирпичной и бутовой кладки, где требуется высокая эксплуатационная прочность. Состав хорошо выдерживает динамические, ударные, статические нагрузки и обладает высокой адгезией к основанию. Применяется для гидроизоляции швов, мест сопряжений элементов монолитных и сборных бетонных конструкций, устройства гидроизоляционных стяжек, при ремонте, реконструкции и новом строительстве. Допускается использование в резервуарах с питьевой водой в системах хозяйственного питьевого водоснабжения.

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Поверхность, на которую наносится ремонтный состав, должна быть чистой и прочной. С поверхности бетона удалить слои штукатурки, краски и набелов. С помощью перфоратора убрать слои рыхлого и отслоившегося бетона до «здравого» бетона. Очистить поверхность от пыли, грязи, жира и масел. Оголенные участки арматуры очистить от бетона по всей окружности на 20 мм и зачистить от ржавчины.

**Перед нанесением материала пропитать ремонтируемую поверхность водой.**

Убрать излишки воды ветошью.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ**

Высыпать необходимое количество сухой смеси в емкость для раствора и затворить технической или питьевой водой из расчета 160-170 мл воды на 1 кг сухой смеси. Смешивание производится миксером

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

**Максимальный размер заполнителя**

0,63 мм

**Толщина слоя**

От 2 до 40 мм

**Усадка**

Компенсирована

**Ультрафиолет**

Не влияет

**Водонепроницаемость,**

14 атмосфер

**Морозостойкость, не менее**

300 циклов

**Прочность при сжатии, не менее**

В возрасте 28 суток – 40 МПа;

**Прочность при изгибе, не менее**

В возрасте 28 суток – 4,5 МПа;

**Адгезия к бетонной поверхности, не менее**

В возрасте 28 суток – 2,0 МПа

+5°C

**Температура поверхности, не менее**

160-170 мл на 1 кг сухой смеси

**Количество воды для затворения**

В течение 30-40 минут с момента затворения

**Время использования**

Из расчета 1,7 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм

**Расход**

или в растворомешалке в течение 3-5 минут до образования однородной массы. Готовая растворная смесь пригодна для использования в течение 30-40 минут с момента затворения водой. Температура растворной смеси и бетонного основания должна быть не ниже +5°C. В холодных условиях используют теплую воду (не выше +35°C). **Не допускать передозировки воды, так как это приводит к снижению прочности материала.** При потере подвижности смесь следует повторно перемешать. **Не допускается дополнительное добавление воды в смесь.**

**НАНЕСЕНИЕ И УХОД**

Растворная смесь наносится на увлажненную поверхность слоем от 2 до 40 мм. Материал наносится мастерком, шпателем или кельмой. После нанесения покрытие необходимо содержать во влажных условиях в течение 3-х суток. Для этого поверхность смачивается водой с интервалом 3-4 ч. Смачивание можно начинать сразу после того, как раствор скватался. Свежеуложенный раствор необходимо оберегать от прямых солнечных лучей, быстрого высыхания, сквозняков, перепада температур, размытия дождем. При устройстве стяжки поверхность пригодна для хождения через 12-24 ч.

**ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

При работе с материалом необходимо использовать индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания смеси в глаза необходимо промыть их водой и при необходимости обратиться к врачу. Хранить в местах, не доступных для детей.

**УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Поставляется в мешках по (25±0,25) кг. Срок хранения 6 месяцев при условии хранения в неповрежденной заводской упаковке в крытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70 % при температуре не ниже +5 °C.

ООО "Кальматрон-СПб"  
190103, г. Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д. 9, лит.3  
тел./факс (812) 336-90-96, e-mail: newtech@kalmatron.ru

[www.kalmatron.ru](http://www.kalmatron.ru)