

Гидроизоляция цементная Расширяющийся состав



Расширяющийся состав - для герметичного заполнения трещин, швов, узлов прохода коммуникаций, установки металлических дверей и анкеров, восстановления бетона с сохранением несущей способности.

Основные свойства цементного РАСШИРЯЮЩЕГОСЯ РЕМОНТНОГО СОСТАВА заложены в его названии. При твердении состав расширяется за счет образования этtringита до 1% своего объёма. Благодаря содержащимся в нём ультрадисперсным частицам, на молекулярном уровне обеспечивается великолепная адгезия к основанию и абсолютная водонепроницаемость.

Эти свойства состава позволяют герметично заделывать швы, трещины, сколы, не только не получая усадочных деформаций, но и плотно, с распором заполняя их. Примером служит герметизация швов между фундаментными блоками при устранении протечек. При этом необходимо следить, чтобы глубина заполнения шва раствором превышала его ширину примерно на одну треть.

Состав характеризуется ранним схватыванием, быстрыми сроками набора прочности, высокой прочностью на сжатие и изгиб. Дверные коробки металлических дверей, анкера, установленные на РАСШИРЯЮЩИЙСЯ РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ, плотно фиксируются по месту. Через 2–3 часа к ним уже можно прилагать нагрузку. Изношенные бетонные ступеньки, отремонтированные составом, становятся прочнее.

Уникальные свойства РЕМОНТНОГО состава позволяют использовать его при реставрационных работах на фасадах зданий, восстановлении декоративных элементов и скульптур.

РАСШИРЯЮЩИЙСЯ РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ в виде порошка замешивается с водой, как обычный строительный раствор до требуемой консистенции. В связи с ранними сроками схватывания следует замешивать такое количество раствора, которое можно использовать в течение 15–20 минут.

РЕМОНТНЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ СОСТАВ имеет хорошую адгезию к бетону, кирпичу, природному камню, неокрашенному металлу. Ремонтируемая поверхность должна быть очищена до прочных слоев с помощью металлического инструмента. Возможна очистка водой под большим давлением. Наносится на слегка увлажненную поверхность без предварительного грунтования.

Предохранять отремонтированную поверхность от высыхания как можно дольше, на срок не менее суток.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- порошок, содержащий цемент, насыпным объёмным весом ок. 1,5 кг/л;
- прочность на сжатие не менее 500 кг/см²;
- скорость набора прочности 3 часа/>20°C — 50 кг/см²; 1 сутки/>20°C — 150 кг/см²;
- линейное расширение 0,5–1,5%
- морозостойкость не менее 1500 циклов.

Упаковка: пластиковые вёдра 9 и 30 кг.