

CONSOLIT BARS 100

СУХАЯ РЕМОНТНАЯ СМЕСЬ

расширяющая, сверхбыстротвердеющая для ликвидации активных водных протечек в бетоне и камне

ТУ 5745 – 002 – 54793637 - 05

CONSOLIT BARS 100 представляет собой многокомпонентную сухую ремонтную смесь, состоящую из специального цемента, кварцевых наполнителей и комплекса добавок. Такой состав при затворении водой позволяет приготовить быстросхватывающийся, расширяющийся, герметизирующий состав, оперативно останавливающий протечки воды из трещин, свищей, швов и других отверстий в бетоне и камне даже под давлением. Материал обеспечивает прочное сцепление с герметизируемой поверхностью и сверхбыстрое нарастание прочности, удобен в работе и экологически безопасен.

Сертификат соответствия РОСС RU.AB28.H07863 от 09.11.2010 г

Свидетельство о государственной регистрации продукции
RU.77.01.34.008.E.001197.02.13 от 08.02.2013

сертифицировано для контакта с питьевой водой

ПРИМЕНЕНИЕ

Сухую сверхбыстротвердеющую ремонтную смесь CONSOLIT BARS 100 рекомендуется применять для бытового и промышленного использования в следующих случаях:

- для быстрой заделки протечек в бетонных конструкциях, кирпичной и каменной кладке;
- для устранения протечек под давлением и инфильтраций в туннелях, коллекторах, подвалах и т.д.;
- для экстренного ремонта бетонных резервуаров для воды, заглубленных сооружений, систем канализации;
- для герметизации участков стены, ликвидации поровой фильтрации;
- для быстрого закрепления болтов, труб, перил, сантехники и т.д.;
- для подводного ремонта труб и конструкций в тех случаях, когда обычные составы вымываются, а полимерные составы не дают прочного сцепления.

В других случаях и при возникновении вопросов, связанных с применением данного продукта, за консультациями обращайтесь к специалистам Компании Консолит.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Требующие ремонта трещины и швы рекомендуется расширить на глубину 2-3 см и до ширины 1,5-2,5 см. Желательная форма расшивки – «ласточкин хвост» или квадратная. Следует избегать V -образной формы. Промыть или продуть трещины или швы для удаления бетонной крошки, отслаивающихся частиц, пыли. При необходимости перед применением готовой растворной смеси смочить трещину или шов водой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

В небольшой емкости тщательно смешать вручную требуемое количество сухой смеси с чистой водой в течение 20-25 секунд до получения однородной растворной смеси с консистенцией пластилина (на 1 кг сухой смеси расходуется 230-250 мл воды), при этом следует сухую смесь добавлять в воду, а не наоборот. Объем замеса не должен превышать количества материала, которое можно использовать за один раз в течение около 1,5 минут. Приготовленная растворная смесь начинает схватываться примерно через 1,5 минуты после затворения водой, выделяя большое количество тепла. Время от начала до конца схватывания растворной смеси – около одной минуты. Время схватывания растворной смеси можно регулировать, затворяя сухую смесь теплой водой (для ускорения процесса схватывания) или холодной водой для замедления процесса схватывания. Готовую растворную смесь можно наносить при помощи лопатки, шпателя или руками (в резиновых перчатках). Разрешается применять смесь при температуре окружающей среды выше +5 о С .

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Приготовленному, как указано выше, объему замеса придать геометрическую форму подлежащего заделке углубления (шва, отверстия и т.д.) и подождать, пока растворная смесь начнет схватываться, но еще сохраняет пластичность. Затем с усилием вдавить сформованную заготовку в подготовленное углубление и придержать до полного затвердевания, после чего можно убрать излишки затвердевшего раствора с ремонтируемой поверхности. Длинные (широкие) трещины или большие отверстия следует заделывать в несколько приемов. С целью ликвидации поровой фильтрации растворную смесь необходимо нанести шпателем тонким слоем на ремонтируемую поверхность, втирая в поры.

Технические характеристики материала :

Насыпная плотность	105 0 ± 50 , кг /м 3
Цвет	серый
Максимальный размер фракции заполнителя	0,63 мм
Сохранность консистенции	не менее 1,5 минут
Прочность при сжатии через 10 минут	не менее 10,0 МПа
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, согласно НРБ-99 (п. 5.3.4), соответствует 1 классу строительных материалов	не превышает 370 Бк/кг

Расход материала на 1 дм ³ объема герметизируемых углублений	1,65-1,70 кг
---	--------------

ВНИМАНИЕ .

Содержащийся в продукте цемент при взаимодействии с водой образует щелочную среду. Избегайте попадания раствора на руки и в глаза.

Упаковка: п/э ведра по 2,5 и 5 кг

СРОК ХРАНЕНИЯ В сухом помещении на поддоне в течение 6 месяцев с даты изготовления