

Техническое описание

BW917 / ГИДРОПЛОМБА

Быстросхватывающийся гидроизоляционный состав для остановки протечек воды и ремонта трещин

ОПИСАНИЕ

BRAUG BW917 – быстросхватывающийся и быстротвердеющий гидроизоляционный раствор на цементной основе для ликвидации активных протечек в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, например, в подвалах и шахтах, а также в местах прорыва труб. Особенно эффективен при воздействии воды под давлением.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- быстрая ликвидация активных протечек
- высокая водонепроницаемость
- работает при воздействии высокого гидростатического давления
- высокая стойкость к механическим нагрузкам
- безусадочность
- удобство нанесения
- высокая сульфатостойкость
- не содержит хлоридов
- не вызывает коррозию бетона и арматуры

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- быстрая ликвидация активных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях.
- аварийная гидроизоляция швов и трещин в резервуарах и коллекторах.
- перекрытия прорывов трубопроводов.
- заделка швов на стыке пол/стена и вокруг труб.
- заполнение трещин в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях при инъекционных работах.
- быстрый монтаж анкеров, болтов, труб, перил, сантехники.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым и прочным (прочность не менее 15 МПа).

Место активной течи расширьте при помощи перфоратора или вручную. Минимальные размеры ремонтируемого участка после расширения - глубина 20 мм, диаметр 20 мм. Удалите отслаивающиеся частицы с поверхности.

При герметизации стыков и швов сделайте штробу размерами 20x20 мм, удалите все разрушенные и отслаивающиеся частицы, очистите пыль с помощью сжатого воздуха или промышленного пылесоса. Увлажните поверхность водой до насыщения.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

На 1 кг BRAUG BW917 требуется 0,30 – 0,34 литра водопроводной воды для приготовления смеси. Добавьте сухую смесь в воду и быстро перемешайте вручную или мастерком до получения однородной смеси без комков. Не следует приготавливать растворную смесь больше, чем можно нанести за 1 минуту.

Техническое описание

BW917 / ГИДРОПЛОМБА

Быстросхватывающийся гидроизоляционный состав для остановки протечек воды и ремонта трещин

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Приготовленному раствору необходимо придать форму приближенно имеющую форму ремонтируемого участка. После того как начался процесс схватывания, материал с усилием прижимается рукой к месту активной течи. Давление следует оказывать в течение примерно 2-3 минут. Нельзя производить скручивающих движений во время заделки отверстий материалом. Сразу же после затвердевания, раствор становится водонепроницаемым. Если ремонтируемая поверхность имеет слишком большой размер, чтобы заполнить его одной порцией приготовленной растворной смеси, заполняйте полость постепенно, укладывая состав от края полости к центру. Излишки материала следует удалить при помощи мастерка или шпателя. При герметизации стыков и швов заполните полость растворной смесью, прижмите и придайте форму желоба.

ОЧИСТКА

Схватившийся раствор может быть удален только механическим способом.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

При начале схватывания растворной смеси не добавлять воду в замес. Нельзя наносить материал на промерзшие поверхности. Нельзя использовать материал для заполнения деформационных швов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Единицы	Знач.	Примечание
Максимальный размер заполнителя	мм	≤ 0,3	
Время работы с материалом	сек	60	при 20°C и 65% отн. вл. возд.
Расход материала	кг/куб.дм	1.6	
Марка по водонепроницаемости, не менее		W16	
Водородный показатель	pH	12.7	
Прочность на сжатие	МПа	12	через 30 минут
Прочность на сжатие	МПа	30	через 24 часа
Прочность на сжатие	МПа	50	через 28 суток
Прочность при изгибе	МПа	2.5	через 30 минут
Прочность при изгибе	МПа	6	через 24 часа
Прочность при изгибе	МПа	7	через 28 суток
Адгезия к основанию, не менее	МПа	2,0	
Условия применения	°C	≥ +5	t воздуха, основания

СРОК ХРАНЕНИЯ

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке — не более 12 месяцев со дня изготовления.

Техническое описание

BW917 / ГИДРОПЛОМБА

Быстрохватывающийся гидроизоляционный состав для остановки протечек воды и ремонта трещин

УПАКОВКА

Сухая смесь BRAUG BW917 поставляется в многослойных бумажных мешках по 20 кг.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Смесь относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. При выполнении работ использовать перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания смеси на кожу и в глаза. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных. Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

