

Шовная гидроизоляция

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Гидроизоляция шовная Bitumast (Лахта) – однокомпонентный безусадочный состав, сухая строительная смесь серого цвета. Применяется для внутренней и наружной гидроизоляции стыков, швов, трещин и сопряжений бетонных, ж/б и кирпичных конструкций. Создаёт водонепроницаемую преграду, устойчива к термическим и механическим нагрузкам. Не применяется в деформационных швах, при переменных пиковых нагрузках выше прочности материала и на непрочных или фильтрующих основаниях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безусадочный состав, не требует высушивания основания
- Работает при прямом и обратном давлении воды, высокая водонепроницаемость
- Возможно использование в контакте с питьевой водой
- Устойчив к действию нефтепродуктов и ультрафиолета

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура применения: +5...+35 °C. Трещины и швы расширяют по всей длине (штроба 30×20 мм), поверхность очищают, промывают и увлажняют или грунтуют «Bitumast», затем высушивают. Раствор готовят в чистой таре, добавляя сухую смесь в воду комнатной температуры по указанным пропорциям и перемешивая до однородности. Использовать в течение 40 мин, повторное добавление воды запрещено. Штробу заполняют раствором с уплотнением и заглаживанием, минимальная глубина заполнения – 30 мм. Обработанную поверхность увлажняют 3 суток, защищая от пересыхания, дождя и солнца. Отделочные материалы допускается наносить через 3 суток.

СОСТАВ

Портландцемент, кварцевый наполнитель, армирующие волокна и активные химические добавки.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухих помещениях, в герметично закрытой таре, предохраняя от прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения в герметичной упаковке - 18 месяцев.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Жизнеспособность раствора	40 мин
Марка по подвижности растворной смеси	Пк2
Марка по водонепроницаемости	W16
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	40 МПа
Прочность при изгибе в возрасте 28 суток	9 МПа
Марка по морозостойкости	F300
Марка по морозостойкости контактной зоны	FK350
Прочность сцепления с бетоном в возрасте 28 суток	2,0 МПа
Коррозионная стойкость	3 – 13 рН



ТУ 23.64.10-098-52124071-2025

Расход

Средний расход сухой смеси составляет 1,06 кг/п.м. при штробе 30x20 мм

Меры безопасности

При работе использовать средства индивидуальной защиты. Содержит цемент, при контакте может вызвать раздражающее действие на кожу и слизистые. Избегать попадания на кожу и в глаза. Держать в недоступном для детей месте.

Фасовка

