



РЕНОВИР

РЕНОВИР Пена

Двухкомпонентная полиуретановая пена для осушения конструкций

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое время реакции с 40 кратным увеличением в объеме
- Хорошая адгезия к бетону, металлу и пластику
- При инъектировании используются однокомпонентные насосы

СВОЙСТВА

РЕНОВИР Пена – двухкомпонентная полиуретановая пена. При взаимодействии с водой происходит быстрая полимеризация с увеличением объема. Кратность пены возрастает с увеличением количества смешиваемой воды. Продукт имеет хорошую адгезию к минеральным основаниям, стальным и пластиковым элементами конструкции. Как правило, данное решение применяется в качестве временной гидроизоляции для остановки активных течей перед применением постоянной гидроизоляции РЕНОВИР ГидроСмола2К.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция бетонных и каменных конструкций
- Остановка активных протечек

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Инъектирование осуществляется через предварительно установленные металлические пакера. Подбор и расположение инъекционных пакеров зависит от типа трещины. Для проведения работ рекомендуется использовать металлические пакеры. Процесс приготовления композиции заключается в смешивании компонентов А и В. Смешивание компонентов следует осуществлять механизированным способом с применением миксера и лопастной насадки. Перемешивание осуществляют в течении 3-х минут на скорости 300-600 об/мин.

ПРОЦЕСС ИНЪЕКТИРОВАНИЯ

Для проведения инъекционных работ необходимо использовать 1-компонентный инъекционный насос для полимерных композиций. При проведении работ убедитесь, что в насосе отсутствует вода, растворители и прочие примеси. Более подробные рекомендации вы можете получить у наших технических специалистов.

ВНИМАНИЕ

Продукт содержит изоцианаты, при производстве работ следует использовать средства индивидуальной защиты.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

РЕНОВИР Пена поставляется в двух емкостях компонент А (10 кг) и компонент Б (12,3 кг). Хранение – в течение 6 месяцев в заводской упаковке, в условиях, исключающих попадание влаги и УФ лучей. Перевозка и хранение возможна при отрицательных температурах. Рекомендуемая температура хранения от 10 до 25 °С. Изготовитель гарантирует соответствие смеси техническим требованиям при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	прозрачная жидкость с желтоватым оттенком
Соотношение компонентов А:Б, кг	10:12,3
Динамическая вязкость, 25 °С, МПа*с	200
Плотность (при 20 °С), кг/л	1,13
Начало вспенивания, сек	30-40
Коэффициент расширения, %	4000
Время окончания полимеризации, час	1-3
Температура применения, °С	0 - 35