



РЕНОВИР

РЕНОВИР ПеноЭласт

Однокомпонентная полиуретановая пена для гидроизоляции конструкций

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие усадки, высокая эластичность
- Высокие механические характеристики после полимеризации
- Готовое решение, не требующее предварительного смешивания

СВОЙСТВА

РЕНОВИР ПеноЭласт – однокомпонентный полиуретановый преполимер. При взаимодействии с водой и влагой воздуха происходит полимеризация преполимера с увеличением объема в 2-15 раз. Продукт имеет хорошую адгезию к минеральным основаниям, стальным и пластиковым элементам конструкции. В отличие от 2К полиуретановых пен, РЕНОВИР ПеноЭласт имеет повышенную прочность на разрыв и может использоваться как основная гидроизоляция без необходимости допрессовки полиуретановыми смолами.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция деформационных швов
- 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 или дефекта. При инъектировании трещин пакера устанавливаются в шахматном порядке под углом 45°, чередуя расположение по оси трещины. Расстояние между пакерами должно составлять половину толщины конструкции. Бурение следует осуществлять таким образом, чтобы шпур пересекал трещину. Для гидроизоляции фильтрующего влагу бетона бурение шпуров осуществляется также в шахматном порядке по всей площади фильтрующего участка на глубину 2/3 толщины конструкции с шагом 1/2 толщины конструкции. В этом случае установка пакеров осуществляется с запасом на величину не менее 150-300 мм относительно фильтрующего участка. Заполнение горизонтальных и вертикальных деформационных швов может осуществляться самотеком. На вертикальных и потолочных швах для предотвращения вытекания смолы следует предусмотреть дополнительную предварительную герметизацию.

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 изоцианатный преполимер, при производстве работ следует использовать средства индивидуальной защиты.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

РЕНОВИР ПеноЭласт поставляется в металлических ведрах по 10 кг. По согласованию с потребителем возможна поставка в другой таре. Хранение – в течение 6 месяцев в заводской упаковке, в условиях, исключающих попадание влаги. При вскрытии упаковки срок хранения сокращается. Перевозка и хранение возможна при отрицательных температурах. Рекомендуемая температура хранения от 10 до 35 °С. Изготовитель гарантирует соответствие смеси техническим требованиям при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.



РЕНОВИР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	прозрачная жидкость с желтоватым оттенком
Динамическая вязкость, 25 °С, МПа*с	700-900
Плотность (при 20 °С), кг/л	Ок 1,12
Начало вспенивания, сек	30-120
Коэффициент расширения	2-15 раз
Время окончания полимеризации, час	1-3
Температура применения, °С	5 - 35

Примечание: приведенные в этом описании данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Эти данные следует согласовывать с конкретными проектными решениями и действующими стандартами. В случае сомнений, мы рекомендуем выбрать небольшой тестовый участок для определения совместимости основы с материалами РЕНОВИР. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. При производстве работ следует соблюдать общетехнические правила производства работ. Все актуальные обновления технических описаний вы сможете найти на нашем сайте www.renovir.ru.