



РЕНОВИР

РЕНОВИР ГидроЭласт

Однокомпонентный полиуретановый гель для гидроизоляции конструкций

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие усадки при высыхании
- Высокие механические характеристики после полимеризации
- Готовое решение, не требующее предварительного смешивания

СВОЙСТВА

РЕНОВИР ГидроЭласт – однокомпонентный полиуретановый преполимер. При смешивании с водой 1:1 происходит образование эластичного полиуретанового геля с незначительным увеличением объема. Продукт имеет хорошую адгезию к минеральным основаниям, стальным и пластиковым элементам конструкции. В отличие от акрилатных гелей РЕНОВИР ГидроЭласт имеет повышенную прочность на разрыв и не усаживается при высыхании.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция деформационных швов
- Гидроизоляция вводов коммуникаций

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 ГидроЭласт поставляется 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. Продукт не рекомендуется подвергать замораживанию. Рекомендуемая температура хранения от 0 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	600-800
Плотность (при 20 °С), кг/л	ок 1
Время реакции с водой (1:1), мин	2-3
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.