



РЕНОВАТОР Ш

Шовная гидроизоляция

Безусадочная гидроизоляционная сухая смесь, предназначенная для герметизации стыков конструкций, холодных и рабочих швов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение
Влажность сухой смеси, не более, %	0,5
Работоспособность смеси, часов	1
Прочность на сжатие, МПа, не менее	40
Прочность при изгибе, МПа, не менее	7
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	1,5
Водонепроницаемость смеси, градиент	W16
Стойкость к ультрафиолету	не влияет
Кислотность среды применения, рН	3,5 – 11
Условия применения, °С	+5 – +35
Условия эксплуатации, °С	-50 – +65
Расход воды для затворения, л/кг	0,18 – 0,21

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

- Устройство наружной гидроизоляции;
- Устройство внутренней гидроизоляции;
- Герметизация стыков железобетонных конструкций и изделий, в т.ч. фундаментных блоков, ж/б колец;
- Герметизация стыков бетонных конструкций;
- Герметизация кладочных швов кирпичной или камен-

ной кладки;

- Ремонт гидроизоляции;
- Устройство и ремонт гидроизоляции на объектах гражданского, промышленного, транспортного и специального назначения;
- Устройство и ремонт гидроизоляции гидротехнических сооружений;
- Как вспомогательный состав используется совместно с Реноватор П, Реноватор ОГ, Реноватор ГП.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

- Удобство работы;
- Пластичность;
- Высокие показатели.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Производство работ должно выполняться в резиновых перчатках, что соответствует технике безопасности штукатурных работ. Следует избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения пораженные места необходимо тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала.

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте на деревянном поддоне – до 6 месяцев

ФОРМА ПОСТАВКИ

Мешок 25кг.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Подготовка основания

Холодные швы бетонирования, швы бетонных блоков

Разделать вертикальные и горизонтальные швы бетонных блоков, холодные швы бетонирования, швы примыкания: пол – стена; потолок – стена, расшиваются на глубину не менее 30 мм. Раскрытие швов производится под прямым углом до боковых граней конструкций, но не менее 40 мм, (геометрические показатели штробы: 30×40 мм, по всей длине шва).

Швы кирпичной кладки

Швы кирпичной кладки расшиваются на глубину не менее 10 мм.

Вводы коммуникации:

Вводы коммуникаций разделяются под прямым углом на глубину не менее 50-70 мм. С отступом от края гильзы не менее 50 мм.

Произвести очистку штроб от пыли, грязи, остатков заполнителя швов, структурно не прочных элементов. Обеспылить швы. Обильно смочить швы водой. Поверхность основания должна быть максимально насыщена водой, вплоть до прекращения усвоения влаги конструкцией. Поверхность должна быть равномерно влажной, без свободной воды на ее поверхности.

Подготовка материала к производству работ

Заранее отмеренное количество воды добавляют к сухой смеси и перемешивают до получения однородной консистенции. Перемешивание выполнять с использованием электрического инструмента (низкооборотная дрель с насадкой для перемешивания сухих смесей).

Температура воды, используемой для затворения сухой смеси, оказывает существенное влияние на время работоспособности гидроизоляционной смеси: холодная вода (ниже +15) снижает скорость затвердевания, теплая вода (выше +40) ускоряет схватывание смеси. При использовании воды комнатной температуры, материал сохраняет работоспособность в течение 45-60 минут.

Перемешивание смеси проводить в два этапа с технологической паузой:

- 1 Первое перемешивание: 5-7 минут, до исчезновения комочков Технологическая пауза: 3-5 минут.
- 2 Повторное перемешивание: 2-3 минуты.

При потере подвижности затворенным материалом, оживлять материал только повторным перемешиванием без добавления воды.

Производство работ

Заполнение штроб, кладочных швов, швов примыкающих к вводам коммуникаций, устройство галтелей выполнять с использованием ручного инструмента – шпатель, кельма. Прямые и острые углы примыканий бетонных конструкций выполнять в виде выкружек.

Уход за затвердевшим материалом

Материал безусадочный и не требует дополнительного ухода, кроме ситуаций, когда материал используется в сухом и жарком климате. В этом случае, за затвердевшим материалом следует обеспечить уход аналогичный уходу за молодым бетоном на протяжении 3 суток после нанесения материала. 