

Инъекционная гидроизоляция ecoroom ig

Назначение. Двухкомпонентная инъекционная полиуретановая система подходит для заполнения и герметизации трещин, швов и стыков различных конструкций, в которые проникает вода, методом инъектирования. За счет вспенивания при контакте с водой, состав увеличивается в объеме до 15 раз.

Техническая информация. Двухкомпонентная система А (полиольная часть) + Б (отвердитель на основе полиизоцианатов). Соотношение компонентов А и Б: по весу: 1 : 1; по объему: 100 : 110. Внешний вид: однородная жидкость. Цвет: компонента А: однородная жидкость от желтого до коричневого цвета; компонента Б: однородная жидкость коричневого цвета. Плотность компонента А при +20°C – $1\pm 0,1$ г/см³, компонента Б при +20°C – $1,15\pm 0,1$ г/см³. Вязкость при 25°C – 100 мПа·с. Время начала реакции: от 10 секунд (регулируется). Окончание реакции: 5 минут (регулируется).

Преимущества. Высокая прочность. Высокая адгезия, как к сухим, так и к влажным поверхностям. Предельно низкая вязкость. Высокая степень расширения. Отсутствие усадки. Безопасность для окружающей среды. Отличное проникновение материала в трещины. Устойчивость к большинству органических растворителей, щелочей, кислот. Отсутствие в составе растворителей.

Способ применения. Двухкомпонентная полиуретановая система инъектируется в очаг поступления воды при помощи инъекционного насоса. Компонент А и Компонент Б, тщательно перемешать и добавить в необходимом количестве катализатор. Время пенообразования можно контролировать путем изменения процентного содержания катализатора. Поступление состава в швы или трещины выполняется через пакеры (инъекторы) до максимального их заполнения и выхода состава из соседних пакеров (визуальный контроль). При контакте или при смешивании с водой состав будет вспениваться, и образовывать эластичную твердую пену закрытого ячеистого характера. При отсутствии воды состав не вспенивается, он затвердевает и превращается в плотный, непористый материал

Состав. Полиуретановая двухкомпонентная инъекционная гидроизоляция состоит из компонента А (полиольной части) и компонента Б (полиизоциантаной части). Без растворителей и наполнителей.

Меры предосторожности. Все работы проводить в средствах индивидуальной защиты (спецодежда, перчатки, очки). При попадании на кожу, протереть чистой ветошью либо другой материей, после промыть обильным количеством воды. При попадании в глаза или слизистую, обязательно промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу показав состав продукта, указанный на этикетке.

Расход: В зависимости от поставленных задач

Хранение. Хранить в плотно закрытой таре при температуре: -30°C – +30°C. Не допускать попадания влаги.

Срок годности: 9 месяцев от даты изготовления.

Фасовка. В зависимости от поставленных задач

www.ecoroom.ru

info@ecoroom.ru

+7 (495) 989-52-03

Московская область, Раменское, Михалевича 49

Примечание. Динамическая вязкость и время отверждения до технологической прочности, зависят от рабочей температуры: повышение температуры способствует снижению вязкости и сокращению времени отверждения, и, наоборот, понижение температуры приводит к росту вязкости и времени отверждения. Добавление специального катализатора позволяет регулировать время полимеризации полиуретановой гидроизоляции.