

Однокомпонентная Полиуретановая Пена Для Инъекций

Описание продукта

Это однокомпонентная полиуретановая пена для инъекций, без растворителей, с низкой вязкостью, реагирующая на воду или влагу, образуя плотную, гибкую и тонкую пористую структуру, при завершении отверждения. Он разработан специально для остановки утечки воды в небольшом и среднем объеме.

Места применения

- При остановке утечек воды в небольшом и среднем объеме в нижней части бетонных конструкций,
- Туннельное покрытие для остановки утечки воды в бетонах и мембранных стенах,
- Закрепление песчаных и гравийных полов,
- Используется для остановки избыточных утечек воды, образующихся в трещинах, соединениях и зазорах в бетонных, кирпичных и каменных стенах

Использование и количество

Рекомендуется использовать на бетонных элементах со структурными движениями. Он применяется с однокомпонентным насосом для инъекций.

Преимущества

- Не содержит растворителей, имеет высокий коэффициент расширения.
- Очень хорошая адгезия к влажным поверхностям.

Упаковка

BILIZO WATERFOAM net составляет 15 кг, ускоритель BILIZO Waterfoam Catalyst составляет 0,75 кг.

Технические данные

цвет	Светло-желтый
Плотность (20 ° C)	1,18 ± 0,02 (TS EN ISO 2811)
Твердые по массе (%)	100 (TS EN ISO 3251)
Вязкость при 25 ° C (КП)	300 – 400 (ASTM D 4889)
Точка вспышки	> 150
Соотношение смешивания (с катализатором BILIZO® WATERFOAM)	10: 1
* Начало реакции (в присутствии 10% ускорителя и 10% воды) (сек)	15-25
Максимальный коэффициент набухания пены с добавлением 10% ускорителя	B 25 – 30 раз
* + 23 C и относительная влажность 50% относятся к условиям окружающей среды. Высокие температуры сокращают время, продлевают низкие температуры.	

Применение

В средах с водой:

Техническая информация, которую мы предоставляем в устной и письменной форме, дается добросовестно. Он отражает наш нынешний уровень знаний и опыта с нашими продуктами. Чтобы понять, соответствует ли рассматриваемый продукт или технология приложений конкретным требованиям и задачам, нам необходимо провести подробный, целенаправленный и компетентный обзор для каждой ситуации использования. Наша ответственность заключается в том, чтобы наши продукты были безошибочными. Поэтому правильная реализация наших продуктов полностью покрывается вашей ответственностью и ответственностью. Мы предоставим постоянную качественную продукцию в соответствии с нашими Общими условиями продажи и доставки. Пользователи несут ответственность за соблюдение местных законов и получение необходимых официальных разрешений. Новая редакция технического паспорта имеет преимущество над уровнем

техники, и предыдущая информация считается недействительной. По этой причине вы всегда должны хранить документ с действующим кодом использования.



Смешайте 5-10% BILIZO® WATERFOAM Катализатор (ускоритель) с гомогенной смесью. Эту смесь впрыскивают с помощью насоса для инъекций в желаемую зону, останавливая воду. Смесью взаимодействует с водой и останавливает воду путем вспенивания.

При работе в сухой среде:

Из пакеров, помещенных в назначенные места, где предварительно поступает вода, вводится необходимое количество воды для реакции смеси BILIZO WATERFOAM и Accelerator. Катализатор BILIZO WATERFOAM (ускоритель) на 5-10% по требуемому времени реакции смешивается с BILIZO WATERFOAM 1K до получения однородной реакции.

Эта смесь вводится из пакеров в желаемую область остановки воды с помощью однокомпонентного впрыскивающего насоса. Смесью реагирует с водой в окружающей среде и останавливает воду, вспенивая ее.

Условия хранения

Материал должен храниться в прохладном (15°C - 21°C) и сухом месте. Срок службы материала составляет 6 месяцев при закрытой оригинальной упаковке и правильном хранении.

Информация о безопасности

Соблюдайте Паспорт безопасности (SDS), который готовят в соответствии с директивами ЕС по продукту.