

Foamjet 260 LV

Двухкомпонентная, полиуретановая эластичная смола низкой вязкости, для инъектирования и гидроизоляции

ОПИСАНИЕ

Foamjet 260 LV это двухкомпонентная, полиуретановая эластичная смола с низкой вязкостью, используется для инъекционных и гидроизоляционных работ. **Foamjet 260 LV** обеспечивает эластичную и прочную герметизацию с закрытой микрокристаллической структурой. **Foamjet 260 LV** за счет своей низкой вязкости, имеет очень высокое проникновение в микротрещины и полости. Время реакции может быть ускорено посредством добавления в компонент А ускоряющей добавки **Foamjet 260 LV AKS**.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Инъектирование и гидроизоляция конструкций, подверженных протечкам воды.
- Подземные сооружения, надземные сооружения, горная промышленность, строительные работы.
- Герметизация трещин.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Оборудование, применяемое для инъекций, перед заполнением **Foamjet 260 LV**, должно быть абсолютно сухими и чистыми, без капель воды и других растворов, содержащих спирт или амины. Кроме того, для того, чтобы очистить использованное оборудование, необходимо использовать исключительно **Mapesolv PU**, чтобы избежать реакции (например, при контакте с водой, спиртом и т. д.).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

инъектирование **Foamjet 260 LV** производится с помощью оборудования и насосов, которые обычно используются для инъекционных работ. Два компонента **Foamjet 260 LV** должны быть тщательно перемешаны в объемном соотношении 1: 1 в чистом сухом контейнере с использованием соответствующего инструмента (например, дрель с насадкой «пропеллер»).

Всегда следует как можно быстрее смешивать материал, необходимый для работы: большое количество продукта в результате развития тепловой реакции может привести к увеличению скорости реакции и, соответственно, сокращению рабочего времени.

Настоятельно рекомендуется очистить рабочие инструменты с помощью моющего средства **Mapesolv PU**, которое не загрязняет окружающую среду и не наносит вреда здоровью.

ДОЗИРОВКА

Расход определяется временем, за которое материал будет инъецирован в почву и застынет в ней. Поэтому, для оптимизации использования **Foamjet 260 LV** необходимо связаться с нашей технической службой департамента **УТТ** для оценки условий применения.

УПАКОВКА

Foamjet 260 LV поставляется в комплектах по 44 кг (ведро 20 кг компонента А и ведро 24 кг компонента В). Ускоряющая добавка **Foamjet 260 LV AKS** поставляется в бутылках по 1 кг.

ХРАНЕНИЕ

Foamjet 260 LV может храниться в сухом, прохладном месте в течении 6 месяцев в оригинальной закрытой упаковке при температуре от +5⁰С до +30⁰С. Хранить вдали от пищевых продуктов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Foamjet 260 LV компонент А не считается опасным в соответствии с действующими нормами и правилами в отношении классификации смесей.

Foamjet 260 LV компонент В опасен и может привести к необратимым повреждениям. Может вызвать аллергические реакции при вдыхании и при контакте с кожей. При нанесении продукта, мы рекомендуем использовать защитную одежду, перчатки и защитные очки, защиту дыхательных путей, носить маску и работать в хорошо проветриваемых помещениях. Если продукт попал на кожу или в глаза, немедленно промойте большим количеством чистой воды и обратиться за медицинской помощью. Более подробная информация содержится в Паспорте безопасности материала.

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному применению, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)		
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА		
	компонент А	компонент В
Консистенция:	жидкость	жидкость
Плотность (г/см ³):	1,020 ± 0,03	1,230 ± 0,03
Консистенция после смешивания	жидкость	
Вязкость после смешивания (при +23 °С) (мПа*с) (Брукфильд LVT A=61 V=12):	200 ± 40	
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ		
Соотношение смешивания:	1:1 по объему	
Удлинение (%):	около 50	
Время жизнеспособности (при +23 °С и 60% о.в.) в зависимости от Foamjet 260 LV AKS (вычислено от веса компонента А Foamjet 260 LV):		
- 0%:	около 180 мин.	
- 1%:	около 60 мин.	
- 2%:	около 7-8 мин.	