



## MAXURETHANE INJECTION FLEX<sup>®</sup> (Максуретан Инжекшн Флекс<sup>®</sup>)

### ЭЛАСТИЧНЫЙ ИНЪЕКЦИОННЫЙ СОСТАВ

#### ОПИСАНИЕ

МАКСУРЕТАН ИНЖЕКШН ФЛЕКС – это продукт, основанный на вступающих в реакцию с водой гидрофобных полиуретановых смолах. Получающаяся пена не поглощает воду, на нее не оказывает влияния сухость. Она не сморщивается и не разбухает. Время, когда продукт находится в гелеобразном состоянии, регулируется добавлением определенного количества катализатора МАКСУРЕТАН ИНЖЕКШН ФЛЕКС КАТ.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Отсечка воды в:
  - поврежденном, потрескавшемся или ячеистом бетоне;
  - герметичных конструкциях и температурных швах бетона;
  - кирпичных конструкциях;
  - баках для сточных вод и резервуарах питьевой воды;
  - сточных трубах, канализационных люках, коммунальных сооружениях, туннелях, дамбах;
  - трубопроводах.
- Заполнение больших пор и трещин в каменных сооружениях или бетонных конструкциях.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Требуется только оборудование для однокомпонентного впрыскивания. Вступает в реакцию с проточной водой или влагой, содержащейся в почве.
- Пониженная вязкость, даже во время процедуры впрыскивания, что гарантирует качественное и глубокое проникновение.
- Высокое качество. Не разбавляется водой.
- Высокая степень расширения – до 15 раз.
- Не сморщивается.
- Стабильность химической структуры пены обеспечивает большой срок службы, высокую механическую сопротивляемость и способность выдерживать большое давление воды.
- Продукт безопасен для окружающей среды.

#### ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

См. общие технические рекомендации по процедуре впрыскивания, детально описанные во «Введении в смесь МАКСИУРЕТАН ИНЖЕКШН».

МАКСУРЕТАН ИНЖЕКШН ФЛЕКС и МАКСУРЕТАН ИНЖЕКШН ФЛЕКС КАТ поставляются отдельно для регулирования времени, когда продукт находится в гелеобразном состоянии, а также для увеличения его срока хранения.

Рекомендуется состав смеси от 2% до 10% соотношения катализатора к смоле, что является оптимальным проверенным соотношением: если имеется критическое высокое давление вторжения воды, при контакте с водой смесь вступает в агрессивную реакцию при катализации 10%. Слегка катализированный продукт при 2%, наоборот, гарантирует хорошие результаты проникновения при впрыскивании в очень мелкие поверхностные трещины.

Соблюдайте температурные требования и требования влажности среды, поскольку все они определяют срок годности уже замешанной партии. При более высокой температуре и относительной влажности требуется меньшее количество катализатора. Поскольку МАКСУРЕТАН ИНЖЕКШН ФЛЕКС может вступать в реакцию с влагой из воздуха, рекомендуется готовить смесь – особенно добавлять катализатор – непосредственно перед началом впрыскивания. Смешивайте только то количество, какое способно впрыснуть имеющееся оборудование в течение определенного времени в зависимости от условий. Тем не менее, уже смешанная и катализированная смола может храниться несколько дней в полностью закрытых бутылках или ведрах.

Поскольку компонент МАКСУРЕТАН ИНЖЕКШН ФЛЕКС вступает в реакцию преимущественно с влагой, содержащейся во впрыскиваемом веществе, эта система подходит к оборудованию однокомпонентного впрыскивания. Гидрофобная смола не требует большого количества воды

для реакции подобно гидрофильным материалам: одновременное впрыскивание воды не требуется. Только если площадь нанесения сухая, рекомендуется смочить ее сначала водой.

Обязательно храните оборудование абсолютно сухим. Предотвращайте взаимодействие смеси с влагой, чтобы избежать преждевременной реакции продукта. Если реакция замеса произойдет во время работы насоса, немедленно выключите аппарат и промойте его МАКСУРЕТАН ИНЖЕКШН КЛИНЕР во избежание засорения и забивания оборудования.

## ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА

Инструменты и оборудование для смешивания лучше всего чистить сразу после использования. «ДРИЗОРО» предлагает МАКСУРЕТАН ИНЖЕКШН КЛИНЕР во избежание засорения и забивания оборудования. В течение нескольких минут обработайте насос очистителем.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Заботьтесь о вашем здоровье. Всегда должны использоваться защитные очки, перчатки и защитная одежда. Во время впрыскивания настоятельно рекомендуется использовать защитную маску. Как и при любой работе, при подаче под давлением рабочая жидкость может быть пролита или разбрызгана. Если один из компонентов вступает в контакт с кожей, промойте место контакта водой с мылом. Обеспечьте необходимый объем и структуру системы вентиляции в рабочем помещении.

## АКСЕССУАРЫ

ДРИЗОРО поставяет оборудование для впрыскивания, состоящее из ручного и электрического насосов, установки для впрыскивания и напорных шлангов и т.д.

## УПАКОВКА

МАКСУРЕТАН ИНЖЕКШН ФЛЕКС поставяется в контейнерах по 25 и 220 кг.  
МАКСУРЕТАН ИНЖЕКШН ФЛЕКС КАТ поставяется в банках по 5 кг.  
МАКСУРЕТАН ИНЖЕКШН КЛИНЕР поставяется в контейнерах по 25 и 220 л.

## ХРАНЕНИЕ

В течение 6 месяцев в закрытых запечатанных контейнерах, в прохладном темном месте, защищенном от мороза.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Физические характеристики смолы:

Вид	Желтоватая жидкость
Содержание сухих веществ (%) (DIN 53189)	99,7 ± 0,5
Плотность при 20°C (г/куб.см) (DIN 53217)	1,05 ± 0,03
Вязкость при 20°C (мПа/с) (вязкость по Брукфильду – RVT 2V20 об./мин) (DIN 53 019/1)	1000 ± 300
Температура воспламенения (°C) (DIN 52785)	>200

### Физические характеристики пены (реакция при 20°C и 50% относительной влажности):

Время индукции КАТ 2% / 5% / 10%	80-115 сек / 60-65 сек / 30-35 сек
Конец реакции КАТ 2% / 5% / 10%	7-15 мин / 3-4 мин / 80-90 сек
Скорость расширения	10-20
Токсичность (затвердевшая пена)	Нет
Растворимость в воде	Нет
Химическая стойкость	Большинство органических растворителей, слабых кислот, щелочей и микроорганизмов
Сжатие	Нет

### ГАРАНТИИ

Вся продукция **DRIZORO** производится из лучшего сырья, в результате чего обеспечивается высокое качество продукта. Данное техническое описание получено на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Мы гарантируем качество продукции в соответствии с данным техническим описанием.



Продукция сертифицирована