

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# SikaInject® MP 755

Быстрореагирующий, двухкомпонентный вспенивающийся полиуретановый инъекционный состав

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

SikaInject® MP 755 — двухкомпонентная, не содержащая растворителей полиуретановая инъекционная смола, специально разработанная для быстрой остановки протечек воды и консолидации пород.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Долговременная остановка средних и больших водопритоков в подземном строительстве.
- Работает с холодной водой.
- Консолидация пород.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- При контакте с водой продукт формирует жесткую пену.
- В сухих условиях продукт также реагирует, но формирует меньший объем жесткой пены. Продукт никогда не остается в жидком состоянии.
- В присутствии воды реакция происходит гораздо быстрее.
- Обеспечивает структурную прочность и жесткость.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

	Цвет	Вязкость, МПа·с	Плотность, кг/л
Компонент А	Коричневый	250±50	1,03±0,02
Компонент В	Темно-коричневый	350±50	1,23±0,02

\* При  $t = 20^{\circ}\text{C}$ .

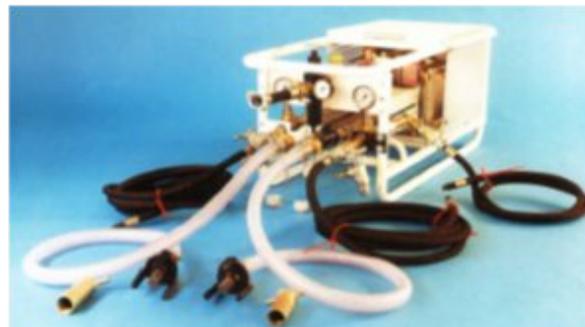
Техническое описание продукта  
SikaInject® MP 755  
Декабрь 2024, версия 01.01

### ФАСОВКА

Компонент А — канистры по 25 кг.  
Компонент В — канистры по 29 кг.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Компоненты А и В поставляются готовыми к применению. Инъектируются в соотношении 1:1 по объему двухкомпонентным насосом с встроенным статическим миксером (см. фото).



Обратите внимание: время реакции пенообразования зависит от температуры продукта и грунтовых вод. Реакция SikaInject® MP 755 может быть ускорена при использовании SikaInject® MP 751. Добавьте SikaInject® MP 751 в часть А в количестве 0,5% – 1% (по массе части А). Если требуется особенно быстрая реакция, можно дополнительно предварительно смешать воду с Частью А, 2% от объема Части А. После добавления ускорителя (и воды, если добавляется) к Компоненту А перед инъекцией канистру необходимо энергично встряхнуть, чтобы обеспечить равномерное распределение по всей смоле.

Для достижения наилучшего смешивания компонентов во время инъектирования настоятельно рекомендуется использование статического встроенного смесителя. Длина статического миксера должна быть примерно 32 см.

## УХОД ЗА ИНЪЕКЦИОННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

На время коротких перерывов в процессе заправки можно прокачать чистый компонент А через насос и статический миксер.

После окончания работ все линии и насос рекомендуется очистить и заполнить SikaInject® MP 230 CLN (промывочная жидкость с эффектом долговременной защиты инъекционного оборудования (насосы, нагнетающие шланги и пр.), применяемого для работы с полиуретановыми смолами). Синтезирован на основе органического растворителя (без содержания воды).

## ХРАНИЕНИЕ

В сухом месте, в герметичной заводской упаковке, при температуре от +5°C до +35°C, компоненты SikaInject® MP 755 могут храниться до 24 месяцев.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Избегайте контакта с кожей и глазами.

Используйте индивидуальные средства защиты: очки, перчатки, комбинезоны.

Если контакт случился, тщательно промойте большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза прополощите борным раствором и обратитесь к врачу.

Для соблюдения мер безопасности рекомендуем ознакомиться с Паспортом безопасности.

Застывший продукт безвреден.

Избегайте попадания незастывшего продукта в водяные и дренажные системы. Разлитый продукт собирается абсорбирующими материалами (опилки, песок), и отходы утилизируются в соответствии с местными правилами и нормами. За более подробной информацией обращайтесь к описанию материала (MSDS) или к местному представителю ООО "Строительные системы".

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки ООО «Строительные системы». Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте [www.mbcc.sika.com/ru-ru](http://www.mbcc.sika.com/ru-ru)

### ООО «Строительные системы»

Центральный офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779

Офис в Екатеринбурге: +7919 390 2370

Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763

E-mail: [stroysist@ru.sika.com](mailto:stroysist@ru.sika.com)

<https://mbcc.sika.com/ru-ru>

Техническое описание продукта  
SikaInject® MP 755

Декабрь 2024, версия 01.01