

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaInject® MP 754

Двухкомпонентная, не расширяющаяся полиуретановая пена, с замедленной скоростью реакции для консолидации раздробленных горных пород

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

SikaInject® MP 754— двухкомпонентная, не расширяющаяся полиуретановая пена, специально разработанная для замедленной стабилизации (укрепления) горных пород.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Консолидация сильно трещиноватых и раздробленных пород при проходке горных выработок.
- Ремонт трещин в бетоне.
- Подходит для подводного применения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

- Замедленная скорость реакции;
- Стабильная структура пены;
- Не расширяется;
- Хорошая адгезия к мокрым и гладким поверхностям;
- Высокая структурная прочность и гибкость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Цвет	Вязкость МПа·с	Плотность кг/м ³
Компонент А	Желтый	400-600	1000-1100
Компонент В	Темно-коричневый	250-450	1150-1250

Испытано при температуре +23°C.

Соотношение смеси: А к В: 1:1 по объему.

ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕАКЦИИ

Техническая температура	+20°C
Начало пенообразования	180±20 с
Конец пенообразования	600±100 с

ПРИМЕЧАНИЕ: Тестирование произведено для только что произведенного лабораторного образца. Данные выше приведены только для справки.

ФАСОВКА

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Компоненты А и В поставляются готовыми к использованию. Инъектируются в соотношении 1:1 по объему с помощью двухкомпонентного инъекционного насоса со статическим миксером (см. фото).



Обратите внимание: время реакции отверждения зависит от температуры продукта и грунта. Пожалуйста, храните оба компонента перед нанесением при температуре 5-35°C. Для лучшего перемешивания в процессе инъектирования всегда применять статический миксер.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

На время коротких перерывов в работе инъекционный насос и шланги промываются чистой смолой (без ускорителя и воды) для предотвращения порчи оборудования. После окончания работ насос и шланги тщательно промываются специальным очищающим и защитным составом SikaInject® MP 230 CLN с дальнейшей консервацией машинным маслом, не содержащим воду.

ХРАНЕНИЕ

В сухих условиях, в плотно закрытой заводской таре при температуре от +5 до +35°C, срок хранения SikaInject® MP 754 составляет 12 месяцев.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Читайте описание соответствующих MSDS. Защищать открытые участки кожи и глаза индивидуальными средствами защиты: комбинезон, перчатки, очки.

Если контакт произошел, тщательно промыть пораженный участок кожи водой с мылом. При попадании в глаза тщательно промыть их водой с помощью специальной глазной чашечки и обратиться за медицинской помощью.

Продукт безвреден.

Избегать попадания жидкого продукта в дренажные и водные системы. Продукт в местах разлива собирается с помощью абсорбентов (опилки, песок) и утилизируется в соответствии с местными правилами.

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

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

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

Техническое описание продукта
SikaInject® MP 754

Декабрь 2024, версия 01.01