

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaInject®-254

(MasterRoc® MP 754 (Slower) PU)

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

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

SikaInject®-254 (MasterRoc® MP 754 (Slower) PU) — 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.

УПАКОВКА

SikaInject®-254 (MasterRoc® MP 754 (Slower) PU) поставляется в следующей таре:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	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 $t = 23^{\circ}\text{C}$.

ПОКАЗАТЕЛИ РЕАКЦИИ
(ТИПИЧНЫЕ)

Зависит от температуры инжецируемого массива и температуры материала.

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

Испытано при температуре $t = 23^{\circ}\text{C}$.

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Компоненты А и В поставляются готовыми к использованию. Инжецируются 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® Cleaner 23 (MasterRoc® MP 230 CLN) с дальнейшей консервацией машинным маслом, не содержащим воду.

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@mbcc-group.com

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

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения - 12 месяцев в оригинальной заводской таре в герметичном состоянии. Температура хранения от +5°C до +35°C без прямого попадания солнечных лучей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

SikaInject®-254 (MasterRoc® MP 754 (Slower) PU) не относится к опасным продуктам. Тем не менее следует соблюдать стандартные меры предосторожности и использовать индивидуальные средства защиты (очки, перчатки, рабочую одежду).

Избегайте контакта материала с глазами и кожей.

Если контакт произошел, промойте пораженный участок достаточным количеством воды с мылом.

При попадании в глаза промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу.

Дополнительная информация указана в Паспорте безопасности (MSDS).

Избегать попадания незастывшего продукта в водяные и дренажные системы. Разлитый продукт собирается абсорбирующими материалами (опилки, песок), и отходы утилизируются в соответствии с государственными и отраслевыми правилами и нормами.