

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaInject®-267

(MasterRoc® MP 367 (Faster))

Быстрореагирующая, двухкомпонентная пена для инъекций с большим коэффициентом вспенивания

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

SikaInject®-267 (MasterRoc® MP 367 (Faster)) — двухкомпонентная, не содержащая растворителей пена на основе полиуретана, специально разработанная для быстрого заполнения пустот и консолидации горных пород.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Заполнение каверн и пустот для избежания накопления воды или газа.
- Консолидация раздробленных пород в подземном строительстве.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая скорость реакции.
- Стабильная структура пены.
- Большой коэффициент вспенивания.
- Хорошая адгезия к влажным и скользким поверхностям.
- Огнестойкость (соответствует DIN4102-A2).

УПАКОВКА

SikaInject®-267 (MasterRoc® MP 367 (Faster)) поставляется в следующей таре:

- Компонент А: 30 кг канистры.
- Компонент В: 30 кг канистры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

При $t = 23^{\circ}\text{C}$.

ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕАКЦИИ*

Показатель	Значение
Начало пенообразования	10 ± 5 с
Конец пенообразования	30 ± 5 с
Фактор вспенивания	≥ 25
Температура реакции	$< 99^{\circ}\text{C}$

*При $t = 23^{\circ}\text{C}$. Соотношение компонентов 1:1 по объему.

ПРИМЕНЕНИЕ

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



Важно: Время застывания зависит от температуры продукта и массива. Перед применением храните компоненты при температуре +5 - +35°C.

Для достижения оптимального смешивания компонентов в процессе инъектирования наличие статического миксера обязательно.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

В случае коротких перерывов в закачке достаточно прокачать компонент А через статический миксер. После окончания работ рекомендуется очистить и заполнить SikalInject® Cleaner 23 (MasterRoc® 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).

ХРАНЕНИЕ

Рекомендуется хранить материал в сухом месте, в заводской, не нарушенной таре при температуре от +5 до +35°C.

Срок хранения SikalInject®-267 (MasterRoc® MP 367 (Faster)) - 12 месяцев.

Допускается транспортировка и хранение упакованного материала в заводской, не нарушенной таре при отрицательных температурах до -40°C без потери характеристик при условии последующего плавного размораживания в течение достаточного количества времени при температуре от +15°C до +25°C. Время размораживания зависит от температуры среды и может занять до двух суток при условии большого объема материала.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

SikalInject®-267 (MasterRoc® MP 367 (Faster)) не относится к опасным продуктам. Тем не менее следует соблюдать стандартные меры предосторожности и использовать индивидуальные средства защиты (очки, перчатки).

Избегать контакта с глазами и кожей. Если контакт произошел, промыть пораженный участок достаточным количеством воды с мылом. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться 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.

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: +7 919 390 2370

Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763

E-mail: stroysist@mbcc-group.com

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

Техническое описание продукта
SikalInject®-267

сентябрь 2024, версия 01.02