

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaInject® MP 367 Foam (MasterRoc® MP 367 Foam)

Быстрореагирующая, двухкомпонентная пена для инъекций на основе силиката полимочевины для заполнения пустот и консолидации пород

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

SikaInject® MP 367 Foam (MasterRoc® MP 367 Foam) — двухкомпонентная, не содержащая растворителей пена на основе силиката полимочевины, 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.
- Консолидация пород в угольных шахтах.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

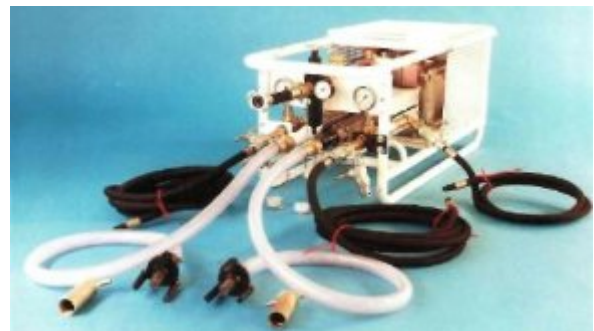
- Высокая скорость реакции.
- Стабильная структура пены.
- Не увеличивается в объеме при контакте с водой.
- Хорошая адгезия к влажным и скользким поверхностям.
- Огнестойкость (соответствует DIN4102-A2).

ФАСОВКА

Компонент А: 34 кг канистры и 284 кг бочки.
Компонент В: 30,6 кг канистры и 250 кг бочки.

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 не ниже +15°C.

Для достижения оптимального смешивания компонентов в процессе инъектирования наличие статического миксера обязательно. Рекомендованная длина миксера 32 см.

ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Соотношение компонентов 1:1 по объему.

	Цвет	Вязкость МПа·с	Плотность кг/м ³
Компонент А	Бесцветный	60	1,40
Компонент В	Светло-коричневый	230	1,25

При $t = 23^{\circ}\text{C}$.

ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕАКЦИИ*

Начало пенообразования	20 ± 10 с
Конец пенообразования	40 ± 15с
Фактор вспенивания	До 30
Плотность пены	45 кг/м3
Температура реакции	< 99°C

При $t = 23^{\circ}\text{C}$.

ТЕМПЕРАТУРА РЕАКЦИИ



ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

В случае коротких перерывов в закачке достаточно прокачать компонент А через статический миксер.

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 «МБС 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 «МБС 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>

Техническое описание продукта
SikalInject® MP 367 Foam

Февраль 2024, версия 01.01

После окончания работ рекомендуется очистить и заполнить SikalInject® MP 230 CLN (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

Хранить в сухом месте, в заводской, не нарушенной таре при температуре от +5 до +35°C. Срок хранения SikalInject® MP 367 Foam (MasterRoc® MP 367 Foam) не более 24 месяцев. Транспортировка материала SikalInject® MP 367 Foam (MasterRoc® MP 367 Foam) может осуществляться при температуре окружающего воздуха ниже -10°C. При этом компонент В при температуре -10°C не подвергается замораживанию (не переходит в твердое состояние). Компонент А замораживается (переходит в твердое состояние), после размораживания при температуре +23°C полностью сохраняет свои свойства.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Читайте MSDS перед применением.

Избегайте контакта с кожей и глазами.

Пользуйтесь индивидуальными средствами защиты: комбинезон, перчатки, очки. При контакте с кожей тщательно промойте участок водой с мылом. При попадании в глаза промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

Продукты безвредны.

Незастывшие продукты не должны попадать в дренажные и водяные системы. Разлитые продукты собираются абсорбирующими материалами (опилки, песок) и утилизируются в соответствии с местными нормами и правилами. За более подробной информацией обращайтесь к описанию материала (MSDS) или к местному представителю ООО «МБС Строительные системы».