

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# SikaInject®-567

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

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

SikaInject®-567 — 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 объёме при контакте с водой.
- Хорошая адгезия к влажным и скользким поверхностям.
- Огнестойкость (соответствует DIN4102-A2).

### УПАКОВКА

SikaInject®-567 поставляется в следующей таре:

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

### ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

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

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

### ПОКАЗАТЕЛИ РЕАКЦИИ (ТИПИЧНЫЕ)

Зависит от температуры инжецируемого массива и температуры материала.

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

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

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

### ПРИМЕНЕНИЕ

Компоненты А и В поставляются готовыми к применению. Инъектируются в соотношении 1:1 по объёму 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.

## 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 (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).

## ХРАНИЕ

Срок хранения - 24 месяца в оригинальной заводской таре в герметичном состоянии. Температура хранения от +5°C до +35°C без прямого попадания солнечных лучей. Транспортировка материала SikalInject®-567 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

SikalInject®-567 не относится к опасным продуктам. Тем не менее следует соблюдать стандартные меры предосторожности и использовать индивидуальные средства защиты (очки, перчатки, рабочая одежда). 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.

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 [sika.ru](https://sika.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: +7 912 290 7134

Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763

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

<https://sika.ru>