

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## SikaInject® -267

Быстрореагирующая, двухкомпонентная пена для инъекций с большим коэффициентом вспенивания

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

SikaInject® -267 — 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).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение компонентов 1:1 по объему.

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

При  $t = 23^{\circ}\text{C}$ .

### ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕАКЦИИ\*

Начало пенообразования	$10 \pm 5$ с
Конец пенообразования	$30 \pm 5$ с
Фактор вспенивания	$\geq 25$
Температура реакции	$< 99^{\circ}\text{C}$

При  $t = 23^{\circ}\text{C}$ .

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

### ФАСОВКА

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

### 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 SikaInject® 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).

## ХРАНЕНИЕ

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

Срок хранения SikaInject® -267 - 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

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 «Строительные системы».

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>

Техническое описание продукта  
SikaInject® -267

Декабрь 2024, версия 01.01