

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Injection-107

Низкоэластичная, однокомпонентная, пенообразующая смола на основе полиуретана для постоянной гидроизоляции трещин

ОПИСАНИЕ

Sika® Injection-107 готовая к применению низкоэластичная, однокомпонентная, пенообразующая смола на основе полиуретана для постоянной гидроизоляции трещин и пустот в бетоне.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® Injection-107 только для профессионального применения.

Sika® Injection-107 применяется для постоянной гидроизоляции с возможностью эластичного поглощения ограниченных подвижек в влажных трещинах и швах бетонных, каменных и армокаменных конструкций.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Постоянно эластичная смола, может поглощать ограниченные подвижки
- Долговечная гидроизоляция водонасыщенных трещин и пустот шириной более 0,3 мм
- Гидроактивная, однокомпонентная полиуретановая смола, требующая контакта с водой для начала пенообразования и отверждения в эластичную водонепроницаемую структуру

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Инъекции для бетона для заполнения трещин, швов и пустот (D) в соответствии с EN 1504-5:2004, Декларация Соответствия 70712948, сертифицирована указанным производственным сертификационным органом 0761 и сопровождается маркировкой CE.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Гидроактивная однокомпонентная полиуретановая смола	
Упаковка	Доступны металлические канистры: 1,0 кг 5,3 кг 10,6 кг 21,2 кг	
Цвет	Желтый	
Срок годности	12 месяца с даты производства при надлежащем хранении в неповрежденной заводской упаковке.	
Условия хранения	В сухих условиях при температуре от +5 °C до +35 °C. Защищать от прямых солнечных лучей и влажности.	
Плотность	1.1 кг/л (при +20 °C)	(ISO 2811)
Вязкость	~250 мПа·с (при +23 °C)	(ISO 3219)

Техническое описание продукта

Sika® Injection-107
Февраль 2021, Версия 01.02
020707010010000042

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Растяжение до разрыва	>10 %	(EN 12618-1)
Расширение	Начало расширения	21 с
	Конецрасширения	130 с
	Коэффициент расширения	~22
	Время реакции с 10 % воды	
Прочность сцепления при растяжении	0.6 Н/мм ²	(EN 12618-1)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	1-компонентный материал
Температура воздуха	мин. +8 °С / макс. +40 °С.
Температура основания	мин. +8 °С / макс. +40 °С.
Время жизни	~1 час при +23 °С / отн.в.в. 50 %

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Только для опытных и обученных специалистов
- Sika® Injection-107 может инжецироваться только в трещины, содержащие влагу
- При инжецировании в сухие трещины, необходимо предварительно инжецировать чистую воду

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Поверхность трещин и пустот должны быть очищены от слабодержащихся частиц, пыли, масел и прочих веществ снижающих адгезию
- Грязь сдувается при помощи сжатого воздуха.
- Увлажните область доступа для облегчения очистки

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Sika® Injection-107 может применяться при помощи простого однокомпонентного насоса.

Налейте Sika® Injection-107 в бункер однокомпонентного насоса и начните процесс инжектирования. Повторное инжектирование необходимо выполнить до окончания гелеобразования (~30 мин) первой инъекции. Повторное инжектирование выполняется через тот же пакер. Установка новых пакеров может потребоваться в случае превышения допустимых 30 минут после первой инъекции.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите инструменты и оборудование в соответствии с техническим описанием на очиститель Sika® Injection Cleaning System .

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни

было правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией «Технического описания материала» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район
Ждановичский с/с, 109
район аг.Ратомка
Тел: +375 (17) 516 39 71
info@by.sika.com
blr.sika.com



Техническое описание продукта

Sika® Injection-107
Февраль 2021, Версия 01.02
020707010010000042

SikaInjection-107-ru-BY-(02-2021)-1-2.pdf

