

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

Октябрь 2017, Версия 01.01

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 %

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 инъектирования. Повторное инъектирование необходимо выполнить до окончания гелеобразования (~30 мин) первой инъекции. Повторное инъектирование 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 .

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

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на ре-

зультатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

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.

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.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала 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

сти, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо 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 для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sika® Injection-107

Октябрь 2017, Версия 01.01

020707010010000042

SikaInjection-107-ru-RU-(10-2017)-1-1.pdf

