

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Injection-310

Однокомпонентный акрилатный инъекционный состав

ОПИСАНИЕ

Sika® Injection-310 - это однокомпонентный эластичный инъекционный состав на основе полиакриловых смол с очень низкой вязкостью. Продукт разработан таким образом, что все активные компоненты содержатся в порошке в готовом виде и требуют только смешения с водой. После добавления воды, активируется химическая реакция, образуется смола с очень низкой вязкостью, которая отвердевает, образуя прочный эластичный гель.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® Injection-310 только для профессионального применения.

- Sika® Injection-310 применяется для инъектирования при выполнении работ по восстановлению повреждённых гидроизоляционных мембран (одинарных или двухслойных систем)
- Для герметизации конструктивных швов с использованием системы SikaFuko® System
- Для инъектирования трещин, швов бетонирования и деформационных швов

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный материал
- Сухой порошок
- Активируется водой
- Просто замешивается по сравнению с многокомпонентными составами
- Нагнетается при помощи однокомпонентного насоса
- Очень низкая вязкость
- Оборудование легко моется водой
- После отверждения нерастворим в воде и углеводородах

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Однокомпонентный полиакрилатный порошок	
Упаковка	Упаковка в ведре	Упаковка на паллете
	30 литров (4 × 5 кг запечатанные мешки с порошком) 18 ведер на поддоне (72 × 5 кг запечатанные мешки с порошком)	120 мешков (5 кг каждый) на паллете
Цвет	Белый	
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления	
Условия хранения	Материал должен храниться в закрытой, неповреждённой, заводской упаковке в сухих условиях при температуре от +0 °C до +30 °C. Всегда	

Техническое описание продукта

Sika® Injection-310
Февраль 2021, Версия 03.01
020707020010000001

руководствуйтесь информацией, указанной на упаковке.

Плотность	~1,12 г/см ³ (Смесь +20 °С)	(EN ISO 2811-1)
Вязкость	~15 мПа·с (Смесь +20 °С)	(EN ISO 3219)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Химстойкость	Свяжитесь с отделом технической поддержки Sika для получения подробной информации о стойкости к углеводородам и другим соединениям.
--------------	---

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Мешок 5 кг Sika® Injection-310 растворить в 7,5 л воды	
Выход готового материала	~11,3 литра инъекционной смолы на 5 кг мешок	
Температура воздуха	от +5 °С до +40 °С	
Температура основания	от +5 °С до +40 °С	
Время гелеобразования	Температура	Время (минуты)
	+10 °С	~180
	+15 °С	~100
	+23 °С	~40
	+30 °С	~23
	+35 °С	~19

Примечание: Время гелеобразования определялось в лаборатории на образцах объемом 100 мл с при постоянной температуре материалов и оборудования. Полученные значения могут отличаться в зависимости от условий на строительной площадке. Перед использованием необходимо проверить время гелеобразования непосредственно на площадке.

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

- Перед применением Sika® Injection-310 проверьте время гелеобразования в условиях строительной площадки.
- В холодных условиях используйте горячую воду для снижения времени гелеобразования.
- В жарких условиях используйте холодную воду для продления времени гелеобразования.

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.

Техническое описание продукта
Sika® Injection-310
Февраль 2021, Версия 03.01
020707020010000001

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

СМЕШИВАНИЕ

Порядок смешивания

1. Налейте 7,5 л воды в чистый контейнер.
2. Медленно всыпьте 5 кг порошка Sika® Injection-310 в воду с одновременным перемешиванием. Перемешайте при помощи дрели и насадки смесителя (например Colomix DLX 90S).
3. Перемешивать на большой скорости не менее 3 минут до полного растворения порошка в воде.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Налейте готовый состав в ёмкость-питатель насоса и произведите инъекцию.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты и оборудование при помощи воды.

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 правовых 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-310
Февраль 2021, Версия 03.01
020707020010000001

SikaInjection-310-ru-BY-(02-2021)-3-1.pdf

