

## 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

<b>Химическая основа</b>	Однокомпонентный полиакрилатный порошок	
<b>Упаковка</b>	<b>Упаковка в ведре</b>	<b>Упаковка на паллете</b>
	30 литров (4 × 5 кг запечатанные мешки с порошком)	120 мешков (5 кг каждый) на паллете
	18 ведер на поддоне (72 × 5 кг запечатанные мешки с порошком)	
<b>Цвет</b>	Белый	
<b>Срок годности</b>	12 месяцев с даты изготовления	
<b>Условия хранения</b>	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

Июль 2019, Версия 01.01

020707020010000001

руководствуйтесь информацией, указанной на упаковке.

Плотность	~1,12 г/см <sup>3</sup> (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	<b>Температура</b>	<b>Время (минуты)</b>
	+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.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### СМЕШИВАНИЕ

#### Порядок смешивания

- Налейте 7,5 л воды в чистый контейнер.
- Медленно всыпьте 5 кг порошка Sika® Injection-310 в воду с одновременным перемешиванием. Перемешайте при помощи дрели и насадки смесителя (например Colomix DLX 90S).
- 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.

## 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.

## 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.

## 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, 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](http://www.sika.ru)



### Техническое описание продукта

Sika® Injection-310  
Июль 2019, Версия 01.01  
020707020010000001

SikaInjection-310-ru-RU-(07-2019)-1-1.pdf

