

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА 2022-09-19

## Sikaflex®-718 Concrete Joint

### ЭЛАСТИЧНЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ БЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ ШВОВ

#### ОПИСАНИЕ

Sikaflex®-718 Concrete Joint - однокомпонентный универсальный эластичный герметик с отличными свойствами при нанесении и эксплуатации. Для применения внутри и снаружи помещений.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikaflex®-718 Concrete Joint разработан для:

- Герметизации швов в полах и фасадах;
- Швы в бетонных, деревянных и металлических конструкциях;
- Универсальный материал для применения внутри и снаружи помещений.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Всегда эластичный
- Быстрое отверждение
- Не оползает с вертикальных поверхностей
- Высокая долговечность и надежность
- Высокая стойкость к механическим воздействиям, УФ-излучению и атмосферным факторам
- Высокая адгезия к большинству материалов
- Возможно окрашивание после полимеризации
- Удобен в применении

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан
Упаковка	600 мл тубы, 310 мл картриджи
Срок годности	12 месяцев со дня изготовления при хранении в оригинальной, не вскрытой и неповрежденной упаковке.
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5 °С до +25 °С.
Цвет	Цветовой диапазон определяется местной организацией сбыта.
Плотность	~1,2 кг/л
Твердость по Шору А	~40 (через 28 суток)
Прочность при растяжении	не менее 2,0 Н/мм <sup>2</sup>
Elongation at break	350 %
Температура эксплуатации	От -40 °С до +90 °С

## Тип соединения

Ширина шва должна быть рассчитана в соответствии с эластичностью герметика. Ширина шва должна быть от 10 мм до 35 мм. Отношение ширины к глубине шва примерно 2 к 1. Расчет конфигурации швов выполняется подрядчиком, размеры должны быть точно определены в соответствии с действующими стандартами, так как после завершения строительства какие-либо изменения, как правило, сделать уже нельзя. Основой для расчета необходимой ширины шва являются технические данные герметика и находящиеся с ним в контакте строительных материалов, а также особенности эксплуатации здания, технология его строительства и его габариты.

Для применения материала в более крупных швах, обратитесь в отдел технической поддержки Sika.

Расход	Длина шва (м) в 600 мл упаковке	Ширина шва (мм)	Глубина шва (мм)
	5	15	8
	3	20	10
	2	20	12
	1,3	30	15
	1,1	35	15

  

Оползание	0 мм	EN ISO 7390
Температура воздуха	От +5 °C до +40 °C	
Подкладочный материал	Используйте только пенополиэтиленовые шнуры с закрытыми порами.	
Скорость отверждения	~3 мм/24 часа (23 °C / 50 % отн. влажн. возд.)	
Время образования пленки	~40 минут (23 °C / 50 % отн. влажн. возд.)	

## 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.

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Паспорт безопасности (SDS)

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Sikaflex®-718 Concrete Joint окрашивается большинством красок, однако перед окрашиванием рекомендуем проверить на совместимость путем проведения предварительных испытаний (например, в соответствии с технической документацией ISO: совместимость красок и красок для герметиков). Герметик должен полностью полимеризоваться перед покраской. Обратите внимание, что неэластичные краски могут привести к нарушению эластичности герметика и привести к растрескиванию слоя краски.
- Отклонения по цвету возможны вследствие воздействия химикатов, высоких температур, УФ-излучения (особенно при белом оттенке цвета), однако, изменение цвета носит только эстетический характер и не оказывает негативного влияния на технические характеристики и срок экс-

плуатации материала.

- Перед нанесением Sikaflex®-718 Concrete Joint на природный камень, пожалуйста, свяжитесь с отделом технической поддержки Sika.
- Не используйте Sikaflex®-718 Concrete Joint в качестве герметика на стекле, битумных основаниях, натуральном каучуке, EPDM, а также на прочих строительных материалах, на поверхности которых могут выступать масла, пластификаторы или растворители, что может ухудшить свойства герметика.
- Не используйте Sikaflex®-718 Concrete Joint для герметизации бассейнов.
- Не используйте Sikaflex®-718 Concrete Joint для швов, постоянно находящихся под водой или под постоянным давлением воды.
- Не подвержайте неотвержденный герметик Sikaflex®-718 Concrete Joint воздействию веществ, которые могут вступить в реакцию с изоцианатами и, особенно, со спиртами, разбавителями, растворителями, чистящими средствами. Такой контакт может снижать реакционную активность материала и препятствовать отверждению.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, сухим, прочным и однородным. Без масел, смазки, пыли, хрупких и рыхлых частиц. Краску, цементное молоко и другие слабо держащиеся частицы, а также загрязнения необходимо удалить. Sikaflex®-718 Concrete Joint

обладает высокой адгезией ко многим материалам без грунтовки и/или активатора.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Sikaflex®-718 Concrete Joint поставляется готовым к применению. После необходимой подготовки основания вставьте шнур на необходимую глубину и при необходимости примените грунтовку или активатор. Вставьте ту-бу (картридж) в пистолет для герметика и выдавите Sikaflex®-718 Concrete Joint в шов, убедившись, что он полностью контактирует с его сторонами. Избегайте вовлечения воздуха. Используйте шпатель для заглаживания герметика Sikaflex®-718 Concrete Joint, обеспечивая плотное прилегание к сторонам шва. Рекомендуется использовать малярный скотч для получения аккуратных кромок шва. Удалите малярный скотч до окончания времени образования поверхностной плёнки. Не используйте инструменты и материалы, содержащие растворители или смоченные им.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты и оборудование сразу после использования с помощью Sika® Remover-208 и/или Sika® TopClean T. Удаление затвердевшего материала возможно только механическим способом.

### 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 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.



Техническое описание продукта  
Sikaflex®-718 Concrete Joint  
Сентябрь 2023

