

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## Sikaflex®- 718 Concrete Joint

Эластичный полиуретановый герметик для вертикальных и горизонтальных 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 туба
Цвет	Цветовой диапазон определяется местной организацией сбыта.
Срок годности	18 месяцев со дня изготовления при хранении в оригинальной, невскрытой и неповрежденной упаковке.
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5 °C до +25 °C. Допускается транспортировка при температуре от 0 °C до -15 °C не более 3 суток. Перед применением материал необходимо выдержать вдали от нагревательных приборов при температуре от +18 °C до +25 °C не менее 24 часов.
Плотность	~1,2 кг/л

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~40 (через 28 суток)
Прочность при растяжении	не менее 2,0 Н/мм <sup>2</sup>
Модуль упругости при растяжении	0,39 МПа

<b>Упругое восстановление</b>	75 %																		
<b>Деформация</b>	± 25 %																		
<b>Температура эксплуатации</b>	От -40 °C до +90 °C																		
<b>Тип соединения</b>	<p>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 находящихся с ним в контакте строительных материалов, а также особенности эксплуатации здания, технология его строительства и его габариты.</p> <p>Для применения материала в более крупных швах, обратитесь в отдел технической поддержки Sika.</p>																		
<b>Растяжение до разрыва</b>	500 %																		
<b>Расход</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Длина шва (м) в 600 мл упаковке</th> <th>Ширина шва (мм)</th> <th>Глубина шва (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>15</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>20</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>20</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>1,3</td> <td>30</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>1,1</td> <td>35</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table>	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
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																	
<b>Подкладочный материал</b>	Используйте только пенополиэтиленовые шнуры с закрытыми порами																		
<b>Оползание</b>	0 мм																		
<b>Температура воздуха</b>	От +5 °C до +40 °C																		
<b>Скорость отверждения</b>	~3 мм/24 часа (23 °C / 50 % отн. влажн. возд.)																		
<b>Время образования пленки</b>	~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 химиков, 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 эксплуатации 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 подвергайте неотверженный 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 тубу (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 пленки. 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 предоставлена 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.

### Клиентское и техническое обслуживание

ООО «БелИНЭКО»

225003, Республика Беларусь, Брестская область,  
Брестский район, Тельминский с/с, 7A,  
р-н Аэропорта

Почт. адрес: 224704, Республика Беларусь, Брестская область,

Брестский район, Тельминский с/с, 7A,  
р-н Аэропорта

Почт. адрес (Минск): 220075, г. Минск, пр-т Партизанский 178/2,  
кабинет №704

Тел. 017 3600447 факс 017 3600764

[www.sika.by](http://www.sika.by)