

## Sikaflex® -11 FC

### Быстротвердеющий, однокомпонентный герметик

**Описание продукта** Однокомпонентный, отверждаемый влагой воздуха, эластичный компаунд на базе полиуретана. Одинаково эффективен в качестве эластичного герметика и высокопрочного клея.

**Область применения** Sikaflex®-11 FC - это универсальный продукт, который может использоваться как герметик для швов и клей:  
 Эластичный клей для:  
 ■ легких строительных и облицовочных элементов.  
 Герметик для стыков  
 ■ вентиляционных каналов;  
 ■ контейнеров;  
 ■ металлических листов ограждений.  
 Герметизация швов:  
 ■ керамической плитки;  
 ■ вводов труб;  
 ■ сливных каналов.  
 Эластичное крепление лент Sikadur®-Combiflex.  
 Не использовать для герметизации швов между готовыми железобетонными элементами.

**Достоинства**

- легкость и экономичность при применении;
- готовый к употреблению;
- без запаха;
- не изменяет цвет;
- быстрый набор прочности;
- подходит для наружных работ;
- не дает усадки;
- возможность окраски;
- прекрасная адгезия к большинству конструкционных материалов без предварительной грунтовки;
- подходит для контакта с питьевой водой.

### Технические данные

**Основа** Полиуретановый эластомер

**Цвета** Белый, бетонный серый, светлосерый, черный.

**Срок хранения** 12 месяцев, при хранении в сухом помещении и температуре от +10°C до +25°C. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей.

**Упаковка** Тубы по 600 мл. В одной коробке 20 туб. (только бетонно-серого цвета)  
 Картриджи по 310 мл. В одной коробке 12 шт.

### Физические данные

**Плотность** 1,15 – 1,2 кг/л (в зависимости от цвета)



<b>Рабочая температура</b>	сухие условия влажные условия	-40°C - +80°C, временно до +90°C -40°C - +50°C, временно до +60°C
<b>Температура нанесения</b>	+5°C - +35°C	
<b>Рабочие деформации</b>	10% от ширины шва	
<b>Схватывание</b>	~1 час, в зависимости от температуры и влажности	
<b>Твердость по Шору А</b>	40 - 45	
<b>Скорость набора прочности</b>	20°C/65% влажность 5°C/65% влажность	3 мм за 24 часа 1 мм за 24 часа
<b>Прочность на растяжение</b>	50% удлинение = 0,5 МПа (DIN 52455)	
<b>Прочность на раздираание при растяжении</b>	1 день 0,5 МПа (DIN 53283)	3 дня 1,3 МПа
<b>Прочность на растяжение при разрыве</b>	1,4 МПа	
<b>Удлинение при разрыве</b>	> 450%	
<b>Эластичность</b>	> 90 %	
<b>Потеря массы после отверждения</b>	<8%	
<b>Нанесение</b>		
<b>Подготовка поверхности</b>	Все поверхности должны быть чистыми, сухими, не содержать следов масел, слабых и непрочнодержавшихся частиц.	
<b>Грунтование</b>	См. таблицу по праймерам. Праймер Sika® Primer-3 используется только на пористых поверхностях, таких как: бетон, древесина, кирпич.	
<b>Нанесение</b>	Используйте подходящий пистолет для нанесения герметика	
<b>Очистка</b>	Немедленно после использования, очистите инструмент с помощью Sika® Colma-Cleaner.	
<b>Внимание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для процесса полимеризации герметика необходима влага воздуха.</li> <li>■ Максимальная подвижка шва не должна превышать 10% от его ширины.</li> <li>■ При использовании Sikaflex®-11FC в качестве клея для фиксации плитки и панелей на стенах и потолке, их необходимо механически поддерживать до отверждения герметика.</li> <li>■ Не использовать на следующих поверхностях: полиэтилен, полипропилен, силиконы и фторопласты (тефлон). При сомнении провести тест на адгезию или проконсультироваться в техническом отделе компании Sika®.</li> <li>■ Защищать от воздействия воды в течение 2 – 3 часов после нанесения.</li> <li>■ Контакт с питьевой водой недопустим в течение 3 недель после нанесения.</li> <li>■ При применении на улице, возможно небольшое осветление герметика.</li> <li>■ Может быть покрашен эластичными красками. Рекомендуется провести тест на совместимость.</li> </ul>	
<b>Химическая стойкость</b>	<p><b>длительно:</b> вода, водные растворы моющих средств, морская вода, разбавленные неорганические кислоты и щелочи.</p> <p><b>временно:</b> минеральные, растительные и животные масла и жиры, жидкое топливо.</p> <p><b>недопустимо или кратковременно:</b> органические растворители (кетоны, эстеры, ароматические), растворители для лаков и красок, сильные кислоты и щелочи.</p>	

## Инструкция по безопасности

**Меры предосторожности** При работе пользуйтесь защитными перчатками и защитной (рабочей) одеждой. После работы вымойте руки теплой водой с мылом.

**Экология** Не выбрасывать в воду или на почву. Уничтожить согласно местному законодательству.

**Токсичность** Не токсичен, согласно швейцарским нормам Swess Health and Safety Codes.

**Транспортировка** Неопасный груз.

## Юридическое примечание

При возникновении сомнений придерживаться правил приведенных на упаковке. Приведенная в технической карте информация о продуктах, а тем более предложенные правила и способы нанесения, приведены на основании наших актуальных знаний и накопленного практического опыта. Учитывая то, что может появиться дифференциация объектов, размеров оснований, условий и способов нанесения, а также последующая эксплуатация, которые остаются полностью вне контроля фирмы Sika, свойства, приведенные в технических картах, относятся исключительно к условиям применения, ограниченных в этих картах. При сомнении необходимо проконсультироваться с представительством Sika. Данные, которые содержатся в технологической карте, также как и неподтвержденный письменно, устный совет, не могут иметь оснований для безусловной ответственности производителя.



ООО «Зика»  
Ул. М. Дмитровка,  
д. 16, стр. 6  
103006, Москва  
Россия

Tel. +7 495 771 74 88, 980 77 90  
Fax +7 495 771 74 80, 980 77 90  
www.sika.ru

