

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)



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

