

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaFuko® Eco-1

Инъекционный шланг для гидроизоляции рабочих швов бетонирования

ОПИСАНИЕ

SikaFuko® Eco-1 применяется для гидроизоляции рабочих швов в бетонных конструкциях. Для герметизации шва шланг SikaFuko® Eco-1 заполняется подходящим инъекционным составом линейки Sika® Injection на основе полиакрилатных смол или микроцементной эмульсии (позволяет выполнять многократного инъектирования) или полиуретановых смол (только однократное инъектирование).

НАЗНАЧЕНИЕ

- Гидроизоляция конструкционных и рабочих швов бетонирования.
- Применяется для самых разнообразных конструкций и технологий их возведения, где требуется дополнительная гидроизоляция швов
- Предотвращает попадание воды через бетонные швы в следующих конструкциях: гидротехнические сооружения, резервуары, плотины, каналы, очистные сооружения, тоннели, метро, подпорные стены и проч.
- Как дублирующая система при применении гидрошпонок
- Позволяет проводить испытания на герметичность

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность многократного инъектирования при использовании акрилатных смол или суспензии микроцемента Sika.
- Однократное инъектирование при использовании полиуретановых инъекционных смол.
- Высокая экономичность
- Идеальное дублирующее решение в комбинации с гидрошпонками
- Простота установки
- Испытано при давлении воды до 10 атм. (100 м вод. столба)
- Возможно применение для самых разнообразных конструкций и методов строительства

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- General Building Inspection Test Certificate, SikaFuko® Eco-1, MPA NRW, Cert № P-22-MPANRW-8239
- Протокол испытаний на водонепроницаемость с помощью Sika Injection-306, WISSBAU, № 2002-094-(2)
- Протокол испытаний на водонепроницаемость с помощью Sika Injection-201 CE, WISSBAU, № 2014-158

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

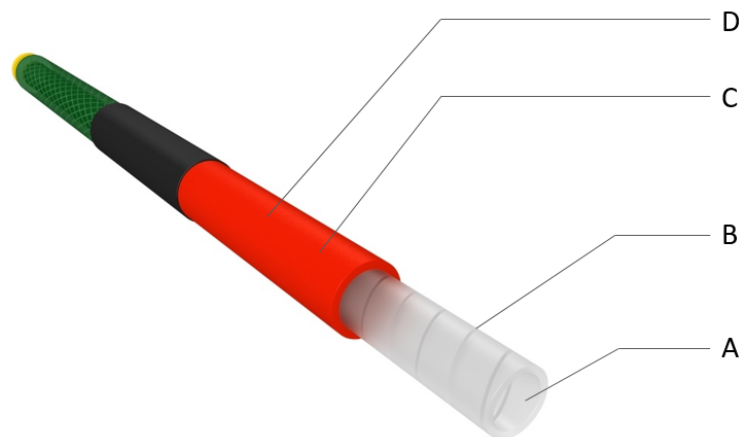
Химическая основа	Белый внутренний шланг	ПВХ
	Красная внешняя оболочка	Вспененный полимер
Упаковка	Инъекционные шланги SikaFuko® Eco-1 поставляются комплектом. В картонной упаковке содержится: <ul style="list-style-type: none">▪ 200 м или 50 м SikaFuko® Eco-1▪ 10 м зеленый ПВХ-шланг (ввод)▪ 10 м белый ПВХ-шланг (вывод) Комплектующие <ul style="list-style-type: none">▪ 2 м соединительных трубок▪ 4 м термоусадочных трубок▪ 50 шт заглушек▪ 1 упаковка клея▪ 1 рулон ленты▪ 800 шт крепёжных элементов Примечание: Все комплектующие, включая вводный и выводной ПВХ-шланг, доступны отдельно. Обратитесь к текущему прайс-листу за вариантами упаковки.	
Срок годности	48 месяцев с даты производства	
Условия хранения	Продукт должен храниться в оригинальной, невскрытой и неповрежденной герметичной упаковке в сухих условиях при температурах от +5 °C до +35 °C. Всегда руководствуйтесь информацией, указанной на упаковке.	
Диаметр	Внутренний диаметр	6 мм (1/4")

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	Белый внутренний шланг	D 50 +/- 3	(DIN 53505)
	Красная внешняя оболочка	A 80 +/- 5	(DIN 53505)
Прочность на растяжение	Белый внутренний шланг	≥ 10 Н/мм ²	(DIN 53504)
	Красная внешняя оболочка	≥ 10 Н/мм ²	(DIN 53504)
Растяжение	Белый внутренний шланг	≥ 100 %	(DIN 53504)
	Красная внешняя оболочка	> 50 %	(DIN 53504)

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	SikaFuko® Eco-1
----------------	-----------------



A	Инъекционный канал (внутренний диаметр 6 мм)
B	Белый шланг из ПВХ в виде спирали, выдерживает давление бетонной смеси
C	Наружная вспененная оболочка, предотвращает попадание цементного молочка внутрь трубки при заливке бетона
D	Перфорация во вспененной оболочке для равномерного распределения инъекционного состава

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетонная поверхность должна быть чистой и все слабодержащиеся частицы должны быть удалены перед установкой шланга и заливкой бетона.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Строго следуйте инструкциям по монтажу, указанным в технологических регламентах, руководствах и рабочих документах, адаптированных под условия конкретного проекта.

Инъекционный шланг SikaFuko® Eco-1 можно использовать в сочетании с различными профилями гидрошпонок: внутренние гидрошпонки для деформационных и рабочих швов, внутренние гидрошпонки с боковыми стальными пластинами для деформационных швов: Инъекционные шланги фиксируются клипсами к боковым стальным пластинам, внешние гидрошпонки для деформационных швов и гидрошпонки для холодных швов. Для получения подробной информации обратитесь в отдел технической поддержки компании Sika.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Технологический регламент: SikaFuko® VT System

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не используйте инъекционные шланги SikaFuko® Eco-1 для гидроизоляции деформационных швов.
- Система SikaFuko® Eco-1 способна обеспечить водонепроницаемость швов только в случае инъектирования подходящим составом Sika.
- Повторное инъектирование проводится только с использованием рекомендованных инъекционных составов Sika.

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

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

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



Техническое описание продукта

SikaFuko® Eco-1

Июнь 2020, Версия 01.01

020707100040000001

SikaFukoEco-1-ru-RU-(06-2020)-1-1.pdf

