

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaFuko® VT-1

Инъекционный шланг с возможностью многократного инъектирования для герметизации рабочих швов

ОПИСАНИЕ

SikaFuko® VT-1 инъекционный шланг с системой клапанов для многократного инъектирования для гидроизоляции конструктивных и рабочих швов бетонирования. Для герметизации шва проводится инъектирование SikaFuko® VT-1 подходящим инъекционным составом Sika® Injection, на основе акрилатных смол или суспензий микроцемента (для многократного инъектирования), на основе полиуретановых или эпоксидных смол (для однократного инъектирования). Благодаря встроенным клапанам шланг можно использовать для повторного инъектирования, если это необходимо.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Гидроизоляция конструктивных 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

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа

Жёлтый сердечник

ПВХ

Жёлтые профилированные полоски

Пористая резина на основе неопрена

Сетка

Полиэстер

Упаковка

Инъекционные шланги SikaFuko® VT-1 поставляются комплектом. В

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уникальная система клапанов для инъектирования
- Возможность многократного инъектирования при использовании акрилатных смол и суспензии микроцемента Sika
- Однократное инъектирование при использовании эпоксидных или полиуретановых инъекционных смол Sika
- Легко монтируется
- Испытано при давлении воды до 10 атм (100 м водяного столба)
- Имеются результаты испытаний сторонних лабораторий с соответствующими инъекционными составами
- Идеальная дублирующая система в комбинации с гидрошпонками
- Накопленный опыт применения на ответственных объектах

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Протокол испытаний на водонепроницаемость с Sika Injection-307, WISSBAU, № 2016-347
- Протокол испытаний на водонепроницаемость с Sika Injection-306, WISSBAU, № 2002-094-01
- Отчет об испытаниях инъекции с помощью Sika Injection-201 CE, MFPA Leipzig, № PB5.1/13.520
- Протокол испытаний на водонепроницаемость с Sika Injection-201 CE, WISSBAU, № 2008-163-1

картонной упаковке содержится:

- 200 м SikaFuko® VT-1
- 10 м зелёного ПВХ-шланга (ввод)
- 10 м белого ПВХ-шланга (вывод)
- Аксессуары (2 м соединительных трубок, 4 м термоусадочных трубок, 50 шт. заглушек, 1 упаковка клея, 1 рулон изоляционной ленты, 800 шт. крепёжных крюков)

Примечание: все аксессуары, включая вводный и выводной ПВХ-шланг, доступны отдельно.

Внешний вид / цвет	Жёлтый шланг из ПВХ с перфорацией внутри продольных углублений. Прижимающие неопреновые полоски находятся внутри продольных углублений, снаружи защищены сеткой.	
Срок годности	48 месяцев с даты производства	
Условия хранения	Продукт должен храниться в оригинальной, невскрытой и неповреждённой герметичной упаковке в сухих условиях при температурах от +5 °C до +35 °C. Руководствуйтесь информацией, указанной на упаковке.	
Диаметр	Внутренний диаметр шланга	6 мм
	Внешний диаметр шланга	13,5 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	Жёлтый внутренний шланг	85 ±3	(DIN EN ISO 868)
	Жёлтые профилированные полоски	20 ±5	
Растяжение	Жёлтый внутренний шланг	≥ 250 %	(DIN EN ISO 527)
	Жёлтые профилированные полоски	≥ 300 %	
	Сетка	≥ 30 %	

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Техническое описание продукта

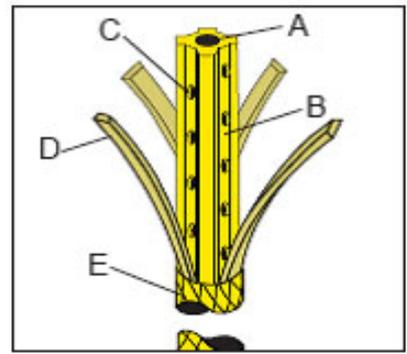
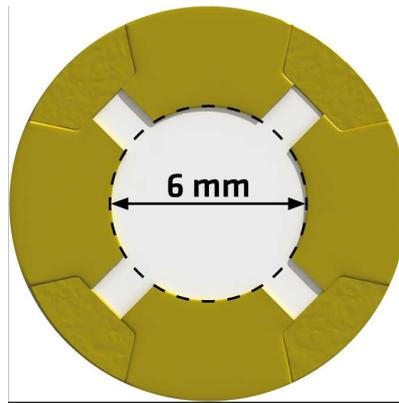
SikaFuko® VT-1

Июль 2019, Версия 01.01

020707100010000001

BUILDING TRUST





A	Инъекционный канал
B	Цельная трубка из ПВХ с отверстиями для инъекций
C	Продольные углубления для выхода инъекционного состава
D	Профилированные полоски из неопрена (клапаны), закрывающие продольные углубления
E	Тонкая нейлоновая сетка для удержания неопреновых полосок



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

Ознакомьтесь с технологическим регламентом SikaFuko® VT System. Свяжитесь со службой технической поддержки Sika для получения подробной информации.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Технологический регламент SikaFuko® VT System

ОГРАНИЧЕНИЯ

Монтажные работы должны выполняться только обученными и компетентными подрядчиками Sika®, имеющими работы с данными инъекционными системами.

- Не используйте инъекционные шланги SikaFuko® VT-1 для гидроизоляции деформационных швов.
- Система SikaFuko® VT-1 способна обеспечить водонепроницаемость швов только в случае инъекции подходящими инъекционными составом Sika.
- Повторное инъектирование проводится только с использованием испытанных инъекционных составов.

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.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

SikaFuko® VT-1
Июль 2019, Версия 01.01
020707100010000001

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМЫ (ЕС) № 1907/2206

Данный продукт - изделие, по определению статьи 3 технического регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH), не содержит веществ способных выделяться из изделия при нормальных, предсказуемых условий применения. Паспорт безопасности в соответствии со статьей 31, указанного технического регламента, не требуется для его реализации, транспортировки и применения. Для безопасного использования следуйте инструкциям, указанным в данном техническом описании продукта. На основании наших текущих знаний, данный продукт не содержит особоопасных веществ, перечисленных в Приложении XIV технического регламента REACH или Перечне веществ-кандидатов, опубликованном Европейским химическим агентством в концентрациях более чем 0,1% (по массе).

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 прибыльности, 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.

SikaFukoVT-1-ru-RU-(07-2019)-1-1.pdf

