

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Sika Waterbar® FB-125

Склеиваемая гибкая гидроизоляционная лента для герметизации строительных швов

ОПИСАНИЕ

Sika Waterbar® FB-125 - это гибридный гидроизоляционный материал с шероховатой текстурированной поверхностью на основе гибкого полиолефина (FPO). Гидрошпонка укладывается в свежий бетон и полностью встраивается в затвердевший бетон. Она обеспечивает полностью склеенное, прочное водонепроницаемое уплотнение, которое предотвращает боковое подтекание воды.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для герметизации строительных швов в качестве внутренней гидроизоляции в водонепроницаемых бетонных конструкциях. Типичные области применения:

- Подземные сооружения и подвалы
- Вододерживающие сооружения
- Установки для очистки воды
- Плавательные бассейны
- Резервуары
- Подпорные стены

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Приклеивается к бетонной конструкции - нет бокового протекания воды
- Постоянная гибкость
- Быстрая и простая установка
- Длинные рулоны сокращают количество соединений
- Не требуются специальные инструменты и оборудования
- Без дополнительных углублений и деталей усиления
- Отсутствие препятствий для бетонирования
- Полностью скреплены для легкого ремонта в случае протечки
- Устойчив ко всем природным веществам, содержащимся в почве и грунтовых водах
- Долговечная и надежная система
- Может сочетаться с другими проверенными системами гидроизоляции/герметизации швов Sika

УТВЕРЖДЕНИЯ/СЕРТИФИКАТЫ

- Испытания в соответствии с EAD 320002-02-0605, OFI, отчет № 2101089 E

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Состав Гибрид на основе гибкого полиолефина (FPO)

Упаковка Один рулон длиной 50 м, завернутый в фольгу

Внешний вид/Цвет Светло-серая поверхность с шероховатой текстурой

Срок годности 36 месяцев с даты изготовления

Условия хранения Продукт должен храниться в оригинальной закрытой и неповрежденной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °С до +30 °С. Хранить в горизонтальном положении. Не укладывайте поддоны с рулонами друг на друга или под поддоны с какими-либо другими материалами во время транспортировки или хранения.

Всегда обращайтесь внимание на упаковку.

Полная ширина > 120 мм (EN 1849-2)

Толщина > 3,00 мм (EN 1849-2)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по шору А 85 ± 10 % (DIN 53505)

Прочность на растяжение ≥ 6 Н/мм² (EN 12311-2)

Удлинение ≥ 400 % (EN 12311-2)

Адгезия при отслаивании ≥ 50 Н / 50 мм (EN 1372)

Реакция на огонь Класс Е (EN 13501-1)

Водонепроницаемость Плотный (EN 1928, метод В)

Устойчивость к боковой миграции воды Пройдено (7 баров, 7 дней) (Измененный стандарт ASTM D5385)

Рабочая температура -10 °С мин. / +40 °С макс.

СИСТЕМНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Структура системы Принадлежности, используемые для крепления и установки:

- SikaProof® Sandwich Tape-50
- Монтажные скобы
- Набор зажимных планок

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Sika Waterbar® FB-125

Сентябрь 2021 года, версия 02.0

020703100200000112

БАЗОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Все технические данные, указанные в данном техническом паспорте, основаны на лабораторных испытаниях. Фактические данные измерений могут отличаться по независящим от нас обстоятельствам.

ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ

Монтажные работы должны выполняться только подрядчиками, имеющими опыт в данном типе работ.

■ Продукт не обладает постоянной устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и атмосферным воздействиям. Бетон должен быть уложен в течение максимум 90 дней после укладки. В противном случае изделие должно быть защищено соответствующими защитными листами.

■ Для предотвращения бокового подтекания воды необходимо обеспечить углубление в свежий бетон не менее чем на 30 мм.

ЭКОЛОГИЯ, ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1907/2006 - REACH

Данный продукт является изделием, определение которого приведено в статье 3 регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH). Он не содержит веществ, которые должны выделяться из изделия при нормальных или разумно прогнозируемых условиях использования. Паспорт безопасности в соответствии со статьей 31 того же регламента не требуется для вывода продукта на рынок, его транспортировки или использования. Для безопасного использования следуйте инструкциям, приведенным в техническом паспорте изделия. По нашим текущим данным,

данный продукт не содержит SVHC (особо опасные вещества), перечисленные в Приложении XIV регламента REACH или в списке кандидатов, опубликованном Европейским химическим агентством, в концентрациях выше 0,1 % (масс.).

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Строго соблюдайте процедуры монтажа, указанные в методических указаниях и рабочих инструкциях, которые всегда должны быть скорректированы с учетом реальных условий на объекте.

Соединение:

Гидроизоляционная лента Sika Waterbar® FB-125 соединяется с помощью:

- Термосварочного оборудования
- Клеевой ленты SikaProof® Sandwich Tape-50
- Механического крепления с помощью зажимной планки

Установка:

Заглубите гидрошпонку минимум на 30 мм в свежий бетон, чтобы предотвратить боковое подтекание воды.

Для строительных швов "плита к плите" / "стена к стене":

1. Закрепите гидроизоляционную ленту непосредственно на опалубке.

Для строительных швов между плитой и стеной:

1. Временно закрепите гидроизоляционную ленту на монтажных стержнях.

2. Вдавите гидроизоляционную ленту в свежий бетон.

3. Закрепите гидроизоляционную ленту в свежем бетоне с помощью монтажной скобы, чтобы она оставалась в вертикальном положении.

Для строительных швов между плитой и стеной (альтернативный метод):

1. Закрепите гидроизоляционную ленту непосредственно на верхнем слое арматуры

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Sika Waterbar® FB-125

Сентябрь 2021 года, версия 02.0

020703100200000112

с помощью монтажных скоб или зажимов. Перед заливкой бетона защитите профиль от любых повреждений.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Обратите внимание, что в соответствии с местными правилами заявленные характеристики и рекомендуемые области применения данного продукта могут отличаться в разных странах. Точные данные о продукте и его применении приведены в местном техническом паспорте.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Информация и, в частности, рекомендации, касающиеся применения и конечного использования продукции Sika, даны добросовестно, на основании имеющихся у компании Sika знаний и опыта работы с продукцией при правильном хранении, обращении и применении в нормальных

условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. На практике различия в материалах, основаниях и реальных условиях на объекте таковы, что никакие гарантии в отношении товарного состояния или пригодности для конкретной цели, а также ответственность, вытекающая из каких-либо правовых отношений, не могут вытекать ни из этой информации, ни из любых письменных рекомендаций, ни из любых других предлагаемых советов. Пользователь изделия должен проверить его пригодность для предполагаемого применения и назначения. Sika оставляет за собой право изменять свойства своей продукции. Необходимо соблюдать права собственности третьих лиц. Все заказы принимаются в соответствии с нашими текущими условиями продажи и доставки. Пользователи всегда должны обращаться к последнему выпуску местной спецификации соответствующего продукта, копии которой будут предоставлены по запросу.

ТОО "Сика Сентрал Эйша"

050016, Almaty, Kazakhstan
100/5, Mamyr-4 dstr., 4th
Phone +7 (727) 39 000 39
E-mail: info@kz.sika.com
www.sika.kz

Raiymbek ave., 211A
Phone +7 (727) 222 12 83

060021, Atyrau, Kazakhstan
Azattyk ave., 116A
Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, Astana, Kazakhstan
Beisekbayeva street, 24/1
Phone +7 (7172) 69 51 84

SikaWaterbarFB-125-ru-KZ-(09-2021)-2.pdf

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Sika Waterbar® FB-125

Сентябрь 2021 года, версия 02.0

020703100200000112