

INNO-SEAL

FOX MULTIPLUS® FS540 PLUS

Однокомпонентный Эластичный Гидроизоляционный Материал на Битумно-Каучуковой Основе с Функцией Перекрытия Трещин

Ознакомление

FOX MULTIPLUS® FS540 PLUS - гуммированный битум основы, однокомпонентный, не содержит растворителей, обладает функцией преодоления трещин, готов к использованию, эластичный гидроизоляционный материал

Соответствует Требованиям EN 15814:2011+A2:2014 / CB2-W2A-C2A

CB2: ≥ 2 мм Статическое Преодоление Трещин

W2A: 0,0075 Н/мм² Гидроизоляция Под Давлением

C2A: 0,30 МН/м² Прочность На Сжатие

Общественный Позиционный Номер: 04.379/I06



Область Применения

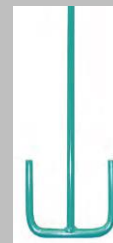
- Внутренние и наружные помещения, при вертикальном использовании положительного направления,
- Под водой и в постоянном контакте с водой на железобетонных поверхностях,
- Основные поверхности, такие как навесные стены,
- Подпорные стены,
- Подвал и аналогичные подземные сооружения,
- Защита бетона от воды и микроорганизмов из-под земли,
- Используется для приклеивания теплоизоляционных плит.

Преимущества

- Легко и быстро наносится.
- Наносится кистью, шпателем и распылителем.
- Создает бесшовное, стойкое, влагостойкое покрытие.
- Имеет функцию преодоления трещин.
- Может наноситься на слегка влажные и сухие поверхности.
- Долговечный, устойчивый к воде, слабым кислотам и некоторым солевым растворам.
- Устойчив к замораживанию-оттаиванию.
- Обладает высокой устойчивостью к изнашиванию, обеспечивает постоянную водонепроницаемость даже спустя годы.
- Может использоваться в зонах, подверженных движению и вибрации.
- На водной основе, не содержит растворителей и экологически безопасен.

Технические Особенности

Материальная Основа	Битум-каучуковая Эмульсия
Цвет	Темно-кофейный, Черный
Плотность	1,18 кг/л
Соотношение Частиц	75%
Температура Применяемой Поверхности	+5°C / +30°C
Рабочая Температура	-20°C / +80°C
Продолжительность Отвердевания	24 часа
Время Контакта с Водой	48 часа
Полное Отверждение	28 дней



Указанные выше значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температурные режимы сокращают, низкие температурные режимы расширяют



Стандарты Продукции

Наименование Теста	Метод	EN 15814 Требования к Испытаниям	Результат
Перекрытие Статических Трещин +4°C	EN 15812	Класс CB0: Значение не требуется Класс CB1: Преодоление Трещин ≥ 1 мм; Толщина Сухой Пленки ≥ 3 мм Класс CB2: Преодоление Трещин ≥ 2 мм; Толщина Сухой Пленки ≥ 3 мм	CB2
Эластичность при Низких Температурах 0°C	EN 15813	Вид Трещины	Применимо
Прочность на Сжатие	EN 15815	Класс C0: Значение не требуется Класс C1: 0,06 МН/м ² ; Толщина Сухой Пленки ≥ 3 мм Класс C2A: 0,30 МН/м ² , Толщина Сухой Пленки с Сеткой ≥ 4 мм Класс C2B: 0,30 МН/м ² , Толщина Сухой Пленки без Сетки ≥ 4 мм	C2A
Устойчивость к Дождю	EN 15816	Класс R0: Значение не требуется Класс R1: ≤ 24 часа, Толщина Мокрой Пленки ≥ 3 мм Класс R2: ≤ 8 часа, Толщина Мокрой Пленки ≥ 3 мм Класс R3: ≤ 4 часа, Толщина Мокрой Пленки ≥ 3 мм	R0
Непрерывное Сопротивление Воды	EN 15817	Нет изменения цвета в воде Продукт не должен быть изменен в соответствии с EN 15817	Применимо
Размерная Стабильность при Высокой Температуре +70°C	EN 15818	Нет Развала или Стока	Применимо
Уменьшение Толщины Слоя	EN 15819	Уменьшения Толщины Слоя через 28 дней	Применимо
Герметичность Воды под Давлением (1 мм открытая трещина)	EN 15820	Класс W1: ≥ 24 часа продолжительности 0,0075 Н/мм ² , Толщина Сухой Пленки ≥ 3 мм Класс W2A: ≥ 72 часа продолжительности 0,075 Н/мм ² , Толщина Сухой Пленки с Сеткой ≥ 4 мм, Класс W2B: ≥ 72 часа продолжительности 0,075 Н/мм ² , Толщина Сухой Пленки без Сетки ≥ 4 мм	W2A
Реакция на Огонь	EN 13501-1	Евро класс	E

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Поверхность для нанесения должна быть твердой, свободной от всех видов масла, жира, ржавчины, парафина, краски, остатков битума и всех незакрепленных частей. Железные и деревянные клинья на поверхности должны быть удалены, а активные утечки воды должны быть заблокированы с помощью **FOX PLUG FC340**. Существующие зазоры, неровные поверхности и угловые кромки (снятие фаски не менее 4 см) должны быть выправлены с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188 T (R4)**. Перед нанесением **FOX MULTIPLUS® FS540 PLUS** поверхность должна быть загрунтована

Смешивание

Приготовление материала **FOX MULTIPLUS® FS540 PLUS** происходит благодаря перемешиванию в течение **3 минут**, при помощи низкоскоростной электрической мешалки (400 - 600 об/мин) и наконечником для смешивания, **указанным в разделе технических характеристик**

Нанесение

Грунтование

Для приготовления грунтовки, необходимо взять 1 кг **FOX MULTIPLUS® FS540 PLUS** материала и добавить 5 литров воды, затем смешать все при 400-600 об/мин с помощью электрической мешалки и подходящего смесительного наконечника, как указано в технической спецификации, в течение 3-5 минут. Приготовленную смесь наносят в виде единого слоя равномерно на поверхность кистью. Грунтовка должна высохнуть

Нанесение Гидроизоляции

После высыхания грунтовки **FOX MULTIPLUS® FS540 PLUS** наносится на поверхность кистью или шпателем при указанном расходе в два слоя. Убедившись, что изоляционное покрытие полностью высохло, следует заполнить фундамент. Перед заполнением фундамента он должен быть покрыт дренажной плитой и теплоизоляционными плитами и защищен от ударов и разрывов во время заполнения. Не стоит применять или совершать работы во время дождливой погоды



Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, следует промыть водой. После отвердевания **FOX MULTIPLUS® FS540 PLUS** можно механически удалить с поверхности растворителем.

Расход

Грунтовка ~ 0,25 кг/м²

1 слой ~ 1,50 кг/м²

2 слой ~ 1,25 кг/м²

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX MULTIPLUS® FS540 PLUS** следует ожидать подходящих температур, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +30°C
- При наружном применении изделия должны быть защищены 24 часа от солнца, ветра и мороза
- Не следует проводить работы, при условии если идет дождь или когда он возможен. Поверхности, которые не полностью отвержденные, не должны подвергаться воздействию воды
- **FOX MULTIPLUS® FS540 PLUS** следует смешивать лишь с компонентами, указанными в технической характеристике
- **FOX MULTIPLUS® FS540 PLUS** большая часть материала должна быть использована в течении первого часа
- Рабочее время и время реакции на основе битумной резины зависят от температуры окружающей среды и грунта, а также от относительной влажности воздуха. Низкие температуры замедляют реакции, что увеличивает срок и продолжительность работ. Высокие температуры ускоряют реакцию, и вышеупомянутые участки времени соответственно сокращаются
- Для отверждения материала температура подложки и температура окружающей среды не должны быть ниже минимально допустимой нормы

Упаковка

30 кг пластиковое ведро

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 12 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке. Открытую упаковку стоит использовать в кратчайший срок

Место Хранения

Хранить в закрытой оригинальной упаковке в прохладном сухом месте, защищенном от мороза. Для кратковременного хранения максимум 2 поддона должны быть размещены друг над другом и поставляться с системой «первым пришел - первым вышел». При долговременном хранении сложивать паллеты один на другой - не рекомендуется.

Меры Предосторожности

Приближение огня к зонам хранения и применения является опасным. Зоны хранения и применения рабочего вещества рекомендуются к частому проветриванию помещений. Рабочая одежда, защитные перчатки, защитные очки и маски, соответствующие правилам труда и здоровья работников, должны использоваться во время применения. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратится за помощью к врачу. Напитки и продукты питания хранить в местах использования и работы с раствором - запрещено. Хранить в недоступных местах для детей. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (Material Safety Data Sheet) для получения подробной информации

Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. несет полную ответственность за качество продукции. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. не может нести ответственность за результаты, которые могут возникнуть в результате неправильного использования и/или использования, за исключением письменных рекомендаций относительно того, где и как будет использоваться продукт. Ответственность за правильное применение нашего продукта лежит на пользователе. Наша компания несет ответственность только за качество продукции. Наша компания имеет право вносить изменения во все виды информации и содержания в этом каталоге. Важно убедиться, что информация в каталоге является актуальной и действительной. Все права защищены





Sartech Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.
AOSB 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı / ANTALYA

18

EN 15814+A2:2015

Dop No:0039

FOX MULTIPLUS® FS540 PLUS

Битумно-каучуковая основа, однокомпонентный, имеет функцию соединения трещин, Гибкий гидроизоляционный материал

Определение непроницаемости воды: Класс W2A

Способность покрывать трещины: Класс CB2

Сопротивление сжатию: Класс C2A

Реакция на огонь: Класс E

Сопротивление воде: Проходящее

Гибкость при низких температурах: Проходящее

Стабильность размеров при высокой температуре: Проходящее

Толщина полностью высушенного слоя уменьшена

≤ 50 % (MLV)

Опасные вещества: NPD



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA

Telefon: 0(242) 221 42 50

Fax: 0(242) 221 42 55

Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com