

INNO-SEAL

FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY

Коллоидный Дисперсионный Полимер, Модифицированный, на Основе Битума и Каучука, Однокомпонентный Гидроизоляционный Материал

Ознакомление

FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY - модифицированная коллоидная дисперсия на основе битума и каучука, однокомпонентная, жидкая мембрана водной основы. Гидроизоляционный материал с высокой эффективностью нанесения, который можно наносить распылительной машиной. Битумная эмульсия, которая прилипает к бетонным и металлическим поверхностям с высокой эластичностью, дает отличные результаты в вертикальных приложениях

Соответствует Требованиям EN 15814:2011+A2:2014 CB2-W2B-C2B-R2

CB2: ≥ 4 мм Преодоление Трещины

W2B: 0,075 Н/мм² Гидроизоляция Под Давлением

C2B: 0,30 МН/м² Прочность На Сжатие

R2: ≤ через 8 часов Устойчивость К Дождю



Область Применения

- Положительные направления в вертикальных применениях,
- На железобетонных поверхностях, которые соприкасаются с водой и остаются под землей,
- Основные поверхности, такие как навесные стены,
- Террасы, Садовые Террасы,
- Подпорные стены,
- Подвал и аналогичные подземные сооружения,
- Защита бетона от воды и микроорганизмов из-под земли,
- Используется для приклеивания теплоизоляционных плит,
- Из-за своей химической структуры обеспечивает защиту, удаляя корни растений.

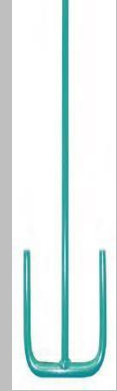
Преимущества

- Простое и быстрое нанесение с помощью распылителя.
- Обеспечивает отличную гидроизоляцию.
- Имеет функцию предотвращения трещин (≥ 4 мм). Сохраняет функцию предотвращения трещины даже при -20°C.
- Чрезвычайно высокая эластичность (1500%).
- Испытано и одобрено на устойчивость к бактериальным атакам, которые находятся под землей при 40°C в течение 30 дней.
- Создает бесшовный, непрерывный и постоянный слой изоляции.
- Радон-газонепроницаемый.
- Блокирует метановый газ.
- Не содержит растворителей, экологически чистый на водной основе.
- Длительный, стойкий к воде, слабым кислотам и некоторым солевым растворам.
- Используется в горизонтальном и вертикальном положении.
- Устойчив к эффекту замерзания-оттаивания.
- Обеспечивает бесппроблемное детальное решение, простое и быстрое нанесение с помощью распылительной машины.
- Может быть применен на свежем бетоне.
- Через 2 дня, после применения, можно наносить другие поверхностные слои.



Технические Особенности

Материальная Основа		Коллоидная дисперсия, Битум-каучук
Цвет		Черный, Темно-кофейный
Интенсивность		1,20 кг/л
Твердые Вещества		72%
Статическое Преодоление Трещин	EN 15812	≥4 мм
Прочность На Сжатие	EN 15815	0,30 МН/м ²
Дождевое Сопротивление	EN 15816	≤8 часов
Водонепроницаемость Под Давлением	EN 15820	0,075 Н/мм ²
Удлинение При Разрыве	DIN ISO 527	1500%
Восстановление В Расширении	ASTM D 412	80%
Температура Поверхности для Применения		+5°C/+30°C
Рабочая Температура		-20°C/+80°C
Время Высыхания		1 час
Время Отверждения		8 часов
Время Контакта С Водой		24 часа
Время Окончательного Отверждения		7 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 TEST ТРЕБОВАНИЯ К ТЕСТАМ	РЕЗУЛЬТАТ ТЕСТА
Статическое Преодоление трещин +4°C	EN 15812	Класс CB0: Значение не требуется Класс CB1: Преодоление Трещин ≥ 1 мм Толщина Сухой Пленки ≥ 3 мм Класс CB 2: Преодоление Трещин ≥ 2 мм Толщина Сухой Пленки ≥ 3 мм	CB2
Эластичность при Низких Температурах 0°C	EN 15813	Нет 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	C2B
Сопротивление Дождя	EN 15816	Класс R0: Значение не требуется Класс R1: ≤ 24 часа, Толщина Мокро Пленки ≥ 3 мм Класс R2: ≤ 8 часов, Толщина Мокрой Пленки ≥ 3 мм Класс R3: ≤ 4 часа, Толщина Мокрой Пленки ≥ 3 мм	R2
Непрерывное Сопротивление воды	EN 15817	Нет изменения цвета в воде Продукт не должен быть изменен в соответствии с EN 15817	Применимо
Высокая Температура Стабильность Размеров +70°C	EN 15818	Нет развала или стока	Применимо
Уменьшение Толщины Слоя	EN 15819	в конце 28 дней уменьшения толщины слоя должно быть ≤ 50 %	Применимо
Водонепроницаемость под давлением (открытая трещина 1 мм)	EN 15820	Класс W1: ≥ в течение 24 часов 0,0075 Н/мм ² , толщина сухой пленки без сетки ≥ 3 мм Класс W2A: ≥ в течение 72 часов 0,075 Н/мм ² , Толщина Сухой Пленки с Сеткой ≥ 4 мм Класс W2B: ≥ в течении 72 часов 0,075 Н/мм ² , Толщина Сухой Пленки без Сетки ≥ 4 мм	W2B
Пожарный Класс	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 отремонтированы с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188 T (R4)**. Перед нанесением **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY** поверхность должна быть загрунтована.

Смешивание

Приготовление материала **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY** происходит благодаря перемешиванию в течение **3 минут**, с помощью низкоскоростной электрической мешалки (400 - 600 об/мин) и наконечником для смешивания, **указанным в разделе технических характеристик**

Нанесение Грунтование

Грунтовки **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY** наносится на поверхность с расходом приблизительно 250-300 г/м². После нанесения необходимо дать грунтовке высохнуть в течение не менее 1 часа. В связи с климатическими изменениями данное время может изменяться

Нанесение Гидроизоляции

После высыхания грунтовки **FOX MULTIPLUS® DUALGUM SPRAY 1K** наносится на поверхность в два слоя с помощью распылительной машины с указанным расходом. Между каждым нанесенным слоем следует выждать около 8 часов в зависимости от погодных условий. Изоляционному покрытию должно предоставляться около 2 дней для полного высыхания, после заполнения основания покрытие должно быть полностью сухим. Перед заполнением фундамента он должен быть покрыт дренажной плитой или теплоизоляционными плитами для защиты от ударов и для предотвращения разрывов во время заполнения. Не применять, когда идет дождь или если есть его вероятность

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены с помощью керосина, дизельного топлива или растворителя

Расход

Для достижения толщины 1 мм необходимо нанести ~ 1,20 кг/м²

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY** следует ожидать подходящих температур, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +30°C
- Все поверхности, на которые наносится **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY**, должны быть твердыми, устойчивыми и свободными от грязи, пыли, смазки, атмосферных разложений, засорения и т.д.
- При наружном нанесении изделия должны быть защищены 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® DUALGUM SPRAY 1K** следует смешивать с соответствующим перемешивающим устройством, указанным в технических характеристиках
- **Вода НЕ ДОЛЖНА** добавляться к продукту, добавление воды приведет к **РАЗРУШЕНИЮ** продукта
- Рекомендуется наносить гидроизоляцию, в утренние или вечерние часы, когда интенсивность солнечного света низкая, чтобы предотвратить образование возбужения/пузырьков на поверхности после нанесения
- Если после нанесения появляются волдыри, при этом стоит сильное солнцестояние, последствие этих волдырей следует устранять позже

Упаковка

200 кг бочка

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 слагивать 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 обратиться 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. Этот каталог делает недействительной информацию в предыдущем каталоге. 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



2164

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

18

TS EN 15814+A2

Dop No:0042

FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K

Однокомпонентный, на основе коллоидной дисперсии, модифицированный полимером, битумно-резиновый гидроизоляционный материал Su Определение непроницаемости: Класс W2B Способность покрывать трещины: Класс CB2 Сопротивление сжатию: Класс C2B

Устойчивость к Дождю: Класс R2

Реакция на огонь : Класс E

Устойчивость к дождю:

Проходящая

Гибкость при низких температурах : Проходящая

Стабильность размеров при высокой температуре:

Проходящая

Толщина полностью высушенного слоя уменьшена ≤ 50 % (MLV)

Опасные Вещества: NPД



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