

INNO-SEAL FOX MULTISEAL® FS488

Полностью Эластичный Гидроизоляционный Материал, Который Можно Наносить в Отрицательно-Положительных Направлениях

Ознакомление

FOX MULTISEAL® FS488 - на основе цемента и полимерной дисперсии, это двухкомпонентный, полностью эластичный гидроизоляционный материал, обладающий свойствами перекрытия трещин при низких температурах (-5°C), устойчивый к хлорированной воде, предназначенный для всех видов железобетонных поверхностей и цементных штукатурок, может быть применяется в отрицательном и положительном направлениях.

Соответствует стандарту EN 14891:2017 для водонепроницаемых продуктов, наносимых в жидкой форме под керамическую плитку во влажных помещениях. Соответствует условиям СМО1Р.

EN 1504-2:2004 Изделия и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций; соответствует стандарту систем защиты поверхности бетона. Удовлетворяет условиям 2.2, 8.2.

Область Применения

- Отрицательное и положительное направление воды, поступающей из внутреннего и наружного, горизонтального и вертикального применения,
- В бассейнах,
- Под покрытием на террасах,
- В резервуарах для воды,
- В резервуарах для умягченной воды, используемых в текстильной промышленности и гостиницах (pH 3-7).
- В лифтовых ямах,
- Во влажных местах, таких как ванные комнаты, балконы и кухни,
- На гидроэлектростанциях,
- В прудах для разведения рыбы,
- В таких местах, как турецкая баня, сауна, спа-центр,
- Стены на цокольном этаже,
- Используется в резервуарах с питьевой водой.

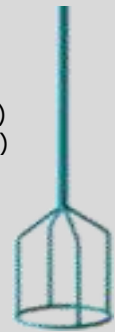
Преимущества

- Легкое нанесение и приготовление.
- Долгий срок службы.
- Эффективный в отрицательном и положительном направлении (1 бар отрицательный - 7 бар положительный).
- Сохраняет эластичность даже при низких температурах (-5°C).
- Имеет отличную адгезию при работе с поверхностью.
- Пропускает воздух и водный пар.
- Устойчив к замерзанию и оттаиванию.
- Он не дает усадки и не трескается,
- Не подверженный деформации, благодаря своим высоким адгезионным характеристикам и гибкости он образует превосходный водостойкий слой под стяжкой и керамикой.
- При нанесении толщиной 2 мм покрывает трещины до 0,75 мм и до 1,20 мм при армировании гидроизоляционным наполнителем.
- Подходит для легкого пешеходного движения.
- Высокая устойчивость к ионам углекислого газа.



Технические Особенности

Материальная Основа	A Компонент	Специальный цемент, минеральные наполнители, полимер
	B Компонент	Жидкая полимерная дисперсия
Плотность		1,80±0,05 кг/л
Цвет		Зеленовато-серый
Температура Поверхности для Применения		+5°C / +30°C
Рабочая Температура		-20°C / +80°C
Начальная прочность сцепления	EN 14891/A.6.2	≥0,50 Н/мм ²
Усадочная адгезия после контакта с водой	EN 14891/A.6.3	≥0,50 Н/мм ²
Растяжимая адгезия после термического старения	EN 14891/A.6.5	≥0,50 Н/мм ²
Растяжимая адгезия после замораживания-оттаивания	EN 14891/A.6.6	≥0,50 Н/мм ²
Усадочная адгезия после контакта с известковой водой	EN 14891/A.6.9	≥0,50 Н/мм ²
Усадочная адгезия после контакта с хлорированной водой	EN 14891/A.6.7-6.8	≥0,50 Н/мм ²
Водонепроницаемость	EN 14891/A.7	Нет выхода воды и прибавка в весе ≤20 г
Перекрытие трещин (+23°C)	EN 14891/A.8.3	≥0,75 мм
Перекрытие трещин (-5°C)	EN 14891/A.8.3	≥0,75 мм
Проницаемость водяного пара	EN ISO 7783	Класс I
Водопоглощение и водонепроницаемость	EN 1062-3	<0,10 кг/м ² h ^{0,5}
Прочность адгезии по результатам испытания на отрыв	EN 1542	≥0,80 Н/мм ²
Водонепроницаемость под давлением		≥1,00 бар (Негатив) ≥7,00 бар (Позитив)
Жизнеспособность		~45 минут
Продолжительность Созревания		3-5 минут
Минимальная толщина нанесения		≥2 мм
Открытие для использования	Механическая устойчивость	Через 2 дня
	Водонепроницаемость	Через 7 дней
Перекрытие Поверхности	Штукатурка	Через 3 дня
	Керамика	Через 3 дня



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

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. Удалите железные и деревянные клинья с поверхности и заблокируйте любые активные утечки воды с помощью **FOX PLUG FC340**. Существующие полости, неровные поверхности и углы (скошенные не менее 4 см) должны быть скорректированы с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188 T**. Перед нанесением поверхность следует увлажнить. Если материал покрытия сразу теряет воду и приобретает матовый вид во время нанесения, следует понимать, что поверхность недостаточно увлажнена или быстро высыхает. В тех случаях, когда температурный воздух горячий или материалы подвержены ветренной среде, лишь 10% воды **FOX MULTISEAL® FS488 B** компонента можно добавлять в смешанный материал для первого слоя

Смешивание

Слейте 1/2 **FOX MULTISEAL® FS488 B** компонента в чистую емкость для смешивания. В то время как **FOX MULTISEAL® FS488 A** компонент медленно добавляется, его перемешивают электрической мешалкой при 400-600 об/мин в течение примерно 2-3 минут. Смесь, которая имеет консистенцию пасты, оставляют настаиваться в течение 3-5 минут, затем добавляют оставшийся B Компонент и перемешивают в течение 1-2 минут, чтобы подготовить его к применению

Смешивание Компонентов

25 кг **FOX MULTISEAL® FS488 A** Компонент смешайте с 10 кг **FOX MULTISEAL® FS488 B** Компонента



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Caddesi No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Нанесение

Приготовленную смесь **FOX MULTISEAL® FS488** наносят в два или три слоя с помощью изоляционной кисти, оставляя сухую пленку толщиной не менее 2 мм. Направление нанесения кисти на каждом слое должно быть перпендикулярно друг другу. Время ожидания между слоями варьируется в зависимости от условий окружающей среды. В зависимости от места и размера применения следует использовать необработанную сетку, устойчивую к щелочам. В зависимости от размера керамического, мраморного и т.п. материала покрытия, который будет на него наноситься, и места использования (бассейн, на улице и т.п.) рекомендуется использовать керамический клей эластичного типа марки FOX, обеспечивающий высокие эксплуатационные характеристики, характеристики C2ES1/C2TES1/C2TES2 соответствуют стандарту EN 12004-1.

Очистка Инструментов

После использования инструменты и оборудование очищаются с помощью воды. **FOX MULTISEAL® FS488** после отверждения может быть удален только механическим путем

Расход

Грунтовка: 1,00 кг/м²
1 слой: 1,50 кг/м²
2 слой: 1,50 кг/м²

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX MULTISEAL® FS488** следует ожидать подходящих температур, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +30°C. Не наносить в экстремально жаркую, дождливую или ветреную погоду. **FOX MULTISEAL® FS488**, применяемый при +23°C, приобретает механическую прочность через 3 дня, становится водонепроницаемым через 7 дней и достигает своей окончательной прочности через 28 дней
- При наружном применении поверхность должна быть защищена от солнца, ветра, дождя или мороза в течение первых 24 часов.
- Время работы и реакции систем на основе цемента и акрила зависит от температуры окружающей среды и грунта, а также от относительной влажности воздуха. Реакция замедляется при низких температурах, что увеличивает срок службы (износостойкость) и время работы. Высокие температуры ускоряют реакцию, вышеупомянутые часы соответственно сокращаются
- Для отверждения материала температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже минимально допустимой температуры
- Толщина мокрой пленки при нанесении не должна превышать 1,30 мм в один слой.
- Места для прохода должны быть покрыты стяжкой **FOX BINDER FM125**
- Рекомендуется использовать керамические клеи серии **INNO-FIX** для покрытий керамикой, мрамором и тд

Упаковка

35 кг набор
А Компонент: 25 кг усиленный полиэтиленовой крафт-упаковкой мешок
В Компонент: 10 кг банка

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. **FOX MULTISEAL® FS488** В Компонент замерзает при температуре ниже 0°C. Вскрытые упаковки должны храниться плотно закрытыми и храниться в подходящих условиях хранения и использоваться в течение 1 недели.

Место Хранения

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении, максимум 3 паллеты могут храниться поверх друг друга и важно, чтобы доставка была в соответствии 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. SARTECH Yapı Malz. San. Ve Tic. Ltd. Şti. несет ответственность только за качество продукта. Наша компания не может нести ответственность за последствия, которые могут возникнуть из-за неправильного использования и/или за исключением письменных предложений о том, где и как будет использоваться продукт. Для получения подробной информации следует обратиться к паспорту безопасности и техническому паспорту или связаться с представителями нашей компании.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

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

Telefon : 0(242) 221 42 50

Fax: 0(242) 221 42 55

Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE

Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com