

INNO-SEAL

FOX MULTISEAL® FS477

Двухкомпонентный, Полностью Эластичный Гидроизоляционный Материал на Основе Дисперсии Цемента и Полимера

Ознакомление

FOX MULTISEAL® FS477 - двухкомпонентный, полностью эластичный гидроизоляционный материал на основе цемента и полимерной дисперсии, который можно использовать для внутреннего и наружного покрытия во влажных объемах, таких как балконы, террасы, ваннные комнаты

• **TS EN 14891:2017 влажные объемы соответствуют стандарту для водостойких продуктов, применяемых в жидкой форме для использования под керамической плиткой. Соответствует требованиям СМ02Р**

• **Общественный Позиционный Номер: 15.270.1007**

СМ: На Основе Цемента Водостойкий Полимерный Материал

02: Преодоление Трещин При Очень Низких Температурах (-20°C)

Р: Устойчив К Контакту С Хлорированной Водой



Область Применения

- В помещении и на улице, в горизонтальном и вертикальном положениях, где вода поступает в положительном направлении,
- Баки для воды и баланса,
- Ванная комната, балкон, кухня и т. д. во всех мокрых объемах,
- В бассейнах,
- Фундамент, шторы и подпорные стены,
- Может использоваться на террасах с условием покрытия.

Преимущества

- Эластичный и водонепроницаемый.
- Сохраняет эластичность даже при очень низких температурах (-20°C).
- Легко готовить и применять.
- Может наноситься кистью или распылителем.
- Отличная адгезия и преодоление трещин.
- Образует водостойкий слой под стяжку и керамику.
- Создает бесшовный, бесшовный, постоянный, водонепроницаемый слой изоляции.
- Устойчив к химическим веществам и соевым растворам в почве.
- Паропроницаемый.
- Высокая прочность.
- Стойкий к циклу замораживания-оттаивания.
- Может использоваться в зонах, подверженных движению и вибрации.



Технические Особенности

Материальная Основа	A Компонент	Специальный Цемент, Минеральные Наполнители, Полимер	
	B Компонент	Жидкая Полимерная Дисперсия	
Цвет		Зеленоватый, Серый	
Плотность Смешивания		1,54 кг/л	
Температура Применяемой Поверхности		+5°C / +25°	
Рабочая Температура		-20 °C / +80°C	
Начальная Адгезия	EN 14891/A.6.2	≥0,50 Н/мм ²	
Адгезия После Контакта с Водой	EN 14891/A.6.3	≥0,50 Н/мм ²	
Адгезия После Термического Сцепления	EN 14891/A.6.5	≥0,50 Н/мм ²	
Адгезия После Оттаивания-Замораживания	EN 14891/A.6.6	≥0,50 Н/мм ²	
Адгезия с Известковой Водой После Сцепления	EN 14891/A.6.9	≥0,50 Н/мм ²	
Гидроизоляция	EN 14891/A.7	Нет переборки Воды ≤20 г увеличение веса	
Устранение Трещин (+23°C)	EN 14891/A.8.3	≥0,75 мм	
Устранение Трещин (-20°C)	EN 14891/A.8.3	≥0,75 мм	
Открытое Использование	Механическая Устойчивость		2 дня
Водопроницаемость			7 дней
Покрытие Поверхности	Штукатурка или Керамика		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. При утечке активной воды, железные и деревянные клинья на поверхности удаляются, и блокируются с помощью **FOX PLUG FC340**. Существующие зазоры, неровные поверхности и угловые кромки (снятие фаски не менее 4 см) следует производить с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR® FC188 T**. Поверхность должна быть увлажнена перед применением. Если материал покрытия немедленно теряет воду и становится тусклым, следует понимать, что поверхность недостаточно увлажнена или быстро высыхает. Если перед нанесением поверхность сухая, ее следует увлажнить. При горячей температуре воздуха, или если материалы остаются на ветру, можно добавить 10% компонента **FOX MULTISEAL® FS477** в смешанный материал для первого слоя

Смешивание

Слейте 2/3 В Компонента **FOX MULTISEAL® FS477** в чистую емкость для смешивания. Хотя А Компонент **FOX MULTISEAL® FS477** добавляется медленно, его перемешивают в течение примерно 2 минут с помощью электрической мешалки при 400-600 об/мин и подходящего наконечника для смешивания. Смесь, которая имеет консистенцию пасты, оставляют стоять в течение 1 минуты, оставшийся В Компонент добавляют и перемешивают в течение 1 - 2 минут и готовят к применению

Соотношение Смешивания

24 кг **FOX MULTISEAL® FS477** А Компонент смешивается с 8 кг **FOX MULTISEAL® FS477** В Компонента

Нанесение

Приготовленную смесь **FOX MULTISEAL® FS477** наносят в два или три слоя с помощью щетки. Направление нанесения кисти на каждый слой должно быть перпендикулярно друг другу. Время ожидания между слоями варьируется в зависимости от условий окружающей среды

Очистка Инструментов

После использования инструменты и оборудование очищаются с помощью воды

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® FS477** следует ожидать подходящих температур, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +25°C. Не наносить в экстремально жаркую, дождливую или ветреную погоду. **FOX MULTISEAL® FS477**, нанесенный при +23°C, приобретает механическую прочность через 2 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 (жизнеспособность) и время работы. Высокие температуры ускоряют реакцию, и указанное выше время соответственно сокращается
- Для отверждения материала температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже минимально допустимой температуры. При нанесении толщина мокрой пленки не должна превышать 1,30 мм в один слой
- Лента для снятия фаски **FOX TRIPLETAPE 120** должна наноситься на угловые соединения в области применения. В тех случаях, когда лента для снятия фаски отсутствует, после снятия фаски ее следует размещать в углах с помощью щелочестойкого сетчатого гидроизоляционного материала шириной 20 см
- Места для прогулок должны быть покрыты стяжкой **FOX BINDER FM125**
- При покрытии керамикой, мрамором и т.д. рекомендуется использовать керамические клеи серии **INNO-FIX**

Упаковка

32 кг набор

A Компонент: 24 кг полиэтиленовый мешок из крафт-бумаги

B Компонент: 8 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® FS477** B 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 применение. 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

