

INNO-SEAL

FOX MULTISEAL® FS478

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

Ознакомление

FOX MULTISEAL® FS478 двухкомпонентный, полностью эластичный гидроизоляционный материал на основе цемента и полимеров, предназначенный для всех видов железобетонных поверхностей и штукатурок на цементной основе - водные и балансированные склады

- **EN 14891:2017 Влажные Объемы Соответствуют Стандарту Для Водостойких Продуктов, Применяемых В Жидкой Форме Для Использования Под Керамической Плиткой. Соответствует Требованиям СМ01Р**
- **Позиционный №: 15.270.1007**

СМ: Водостойкий Полимерный Материал На Цементной Основе

О1: Способность К Образованию Трещин При Очень Низких Температурах (-5°C)

Р: Устойчив К Контакту С Хлорированной Водой



Область Применения

- В помещении и на улице, вертикального и горизонтального поступления воды положительного давления,
- Олимпийские плавательные и термальные бассейны,
- Настенные и обивочные покрытия холодного хранения,
- Ванная комната, балкон, кухня и т.д. во всех мокрых объемах,
- На террасах (при условии покрытия),
- Фундамент, шторы и подпорные стены,
- Утепление вазонов,
- Используется в резервуарах с питьевой водой (Контакт с питьевой водой был одобрен отделом химического образования Университета Акдениз в соответствии со стандартом BS6290).

Преимущества

- Полностью эластичный и водонепроницаемый.
- Легко готовить и применять.
- Может наноситься кистью или распылителем.
- Длительное рабочее время.
- Отличная адгезия и преодоление трещин.
- Образует водостойкий слой под стяжку и керамику.
- Создает бесшовное, цельное, постоянное, водостойкое покрытие.
- Устойчив к химическим веществам и солевым растворам в почве.
- Паропроницаемый.
- Высокая прочность.
- Может использоваться в движениях и вибрации.
- Устойчив к замерзанию – оттаиванию.



Технические Особенности

Материальная Основа	A Компонент	Специальный Цемент, Минеральные Наполнители, Полимер	
	B Компонент	Жидкая полимерная дисперсия	
Цвет		Зеленовато Серый	
Плотность Смешивания		1,70 кг/л	
Начальная Адгезия	EN 14891/A.6.2	≥0,50 Н/мм ²	
Растяжимая адгезия после контакта с водой	EN 14891/A.6.3	≥0,50 Н/мм ²	
Прочность на Растяжение После Термического Старения	EN 14891/A.6.5	≥0,50 Н/мм ²	
Прочность при растяжении после оттаивания	EN 14891/A.6.6	≥0,50 Н/мм ²	
Прочность на Растяжение После Контакта с Кальцинированной Водой	EN 14891/A.6.9	≥0,50 Н/мм ²	
Водопроницаемость	EN 14891/A.7	Нет прохода воды и Увеличение веса ≤20 г	
Преодоление Трещин (+23°C)	EN 14891/A.8.3	≥0,75 мм	
Преодоление Трещин (-5°C)	EN 14891/A.8.3	≥0,75 мм	
Устойчивость к Давлению Воды		7 бар (Позитив)	
Температура Применяемой Поверхности		+5°C / +25°C	
Рабочая Температура		-20°C / +80°C	
Время Использования Смеси		2 часа	
Открытое Пользование	Механическая Устойчивость		2 дня
			7 дней
Гидроизоляция			
Поверхностное Покрытие	Штукатурка и 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. 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) следует корректировать 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. В тех случаях, когда воздух горячий или материалы остаются на ветру, лишь 10% **FOX MULTISEAL® FS478 B** Компонента можно добавить в материал для первого слоя

Смешивание

Налейте 1/2 **FOX MULTISEAL® FS478 B** Компонента в чистую емкость для смешивания. Медленно добавьте A Компонент **FOX MULTISEAL® FS478** и смешайте при помощи электрической мешалки 400-600 об/мин в течение 3-5 минут. Смесь, которая имеет консистенцию пасты, оставляют стоять в течение 2 минут, оставшийся компонент B добавляют и перемешивают в течение 1-2 минут и подготавливают к применению

Соотношение Смешивания

Смешайте 20 кг **FOX MULTISEAL® FS478 A** Компонент с 10 кг **FOX MULTISEAL® FS478 B** Компонента

Нанесение

Приготовленную смесь **FOX MULTISEAL® FS478** 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

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, следует промыть водой



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® FS478** 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® FS478**, применяемый 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. Толщина мокрой пленки при нанесении не должна превышать 1,30 мм в один слой
- Лента для снятия фаски **FOX TRIPLETAPE** должна наноситься на угловые соединения в области применения. В тех случаях, когда нет кромочной ленты, после углового скашивания в углах должен быть размещен щелочестойкий, не отделочный сетчатый гидроизоляционный материал шириной 20 см
- Места для прогулок должны быть покрыты присадкой **FOX BINDER FM125**
- Рекомендуется использовать керамические клеи серии **INNO-FIX** для покрытия керамических, мраморных и др. изделий

Упаковка

30 кг набор

A Компонент: 20 кг усиленный полиэтиленовой крафт-упаковкой мешок

B 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® FS478** В Компонент замерзает при температуре ниже 0°C. Вскрытые упаковки должны храниться плотно закрытыми и в подходящих условиях хранения, при этом должны быть эксплуатированы 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

