

## INNO-SEAL

# FOX MULTISEAL®-UV FS475

## Цементная и Акриловая Основа, УФ-стойкий, Двухкомпонентный, Белого Цвета, Эластичный Гидроизоляционный Материал

### Ознакомление

**FOX MULTISEAL®-UV FS475** - двухкомпонентный, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, эластичный, гидроизоляционный материал на основе цемента и акрила, который создает эффективный барьер против солей на водной основе и атмосферных газов

**Соответствует Стандарту EN 1504-2:2004 / Принципы 2.2 и 8.2.**

### Область Применения

- В помещении и на улице, вертикального и горизонтального направления,
- Сборная бетонная изоляция ручья и желоба,
- Может быть оставлен открытым на террасе при небольшой нагрузке,
- Фундаментная изоляция положительного направления,
- Подпорные стены,
- Во влажных помещениях, таких как ванные комнаты, кухни и балконы,
- Бассейны,
- Питьевые и водохранилищные депо,
- Морские водные каналы,
- Там, где требуется гидроизоляция и защита от соленой воды,
- Используется для защиты бетонных поверхностей от карбонизации и воздействия хлора.

### Преимущества

- Устойчив к ультрафиолетовым лучам.
- Отличная адгезия.
- Легко готовить и легко наносить.
- Может наноситься кистью и распылителем.
- Долгий срок службы.
- Устойчив к легкому пешеходному по террасам.
- Устойчив к эффекту замерзания-оттаивания.
- Устойчив к атмосферному углекислому газу и хлору.

### Технические Особенности

Материальная Основа	A Компонент	Минеральные наполнители, специальный цемент, полимер
	B Компонент	Сополимерная акриловая дисперсия
Плотность		1,80 кг/л
Цвет		Белый
Прочность Сцепления		1,5 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Изгиб		3,0 Н/мм <sup>2</sup>
Модуль Эластичности		2000 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность Давления Воды	2 мм Толщина сухой пленки	7 бар (Позитив)
Капиллярное Водопоглощение	Через 4 часа	< 0,1 г
Температура Поверхности		+5°C / +25°C
Рабочая Температура		-20°C / +80°C
Время Использования Свежей Смеси		2 часа
Открытое Применение	Механическая Прочность	3 дня
	Водопроницаемость	7 дней
Перекрытие Поверхности	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 производить с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188 T**. Если материал покрытия немедленно теряет воду и становится тусклым, следует понимать, что поверхность недостаточно увлажнена или быстро высыхает. Таким образом, перед нанесением поверхность следует увлажнить. В тех случаях, когда температурный воздух горячий или материалы подвержены ветренной среде, лишь 10% **FOX MULTISEAL®-UV FS475** В компонента можно добавлять в смешанный материал для первого слоя

### Смешивание

Налейте 1/2 В компонента **FOX MULTISEAL®-UV FS475** в чистую емкость для смешивания. Медленно добавьте **FOX MULTISEAL®-UV FS475** А Компонент и перемешайте с помощью электрической мешалки при 400-600 об/мин в течение примерно 3-5 минут. Смесь, которая имеет пастообразную консистенцию, оставляют настаиваться в течение 2 минут, затем оставшийся В Компонент добавляют и перемешивают в течение 1-2 минут и подготавливают к применению

### Смешивание Компонентов

Смешайте 25 кг **FOX MULTISEAL®-UV FS475** А Компонент с 8 кг **FOX MULTISEAL®-UV FS475** В Компонентом

### Нанесение

Приготовленную смесь **FOX MULTISEAL®-UV FS475** можно нанести с помощью щетки или распылителя. Нанесите два слоя. Направление нанесения кисти на каждый слой должно быть перпендикулярно друг другу. Время ожидания между слоями варьируется в зависимости от условий окружающей среды. Железобетонные поверхности должны быть увлажнены перед применением

### Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, следует немедленно промыть водой.

### Расход

Грунтовка: 1,00 кг/м<sup>2</sup>  
1 слой: 1,50 кг/м<sup>2</sup>  
2 слой: 1,50 кг/м<sup>2</sup>

### Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX MULTISEAL®-UV FS475** 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®-UV FS475**, 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
- Места для прогулок должны быть покрыты стяжкой **FOX BINDER FM125**
- 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.
- Рекомендуется использовать керамические клеи серии **INNO-FIX** для покрытий керамикой, мрамором и т.д.

### Упаковка

33 кг набор

А Компонент: 25 кг мешок усиленный полиэтиленовой крафт-упаковкой

В 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®-UV FS475 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 славивать 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



1020

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

19

**1020 – CPR – 040 058064**

**Dop No:0026**

**EN 1504 -2:2004**

**FOX MULTISEAL®-UV FS475**

Цементная и Акриловая Основа, УФ-стойкий,  
Двухкомпонентный, Белый, Гибкий Гидроизоляционный  
Материал

Принципы 2.2, 8.2

Определение проницаемости воды: Класс III Sd  $\geq 50$  м

Капиллярное водопоглощение и определение  
водопроницаемости:  $W < 0,1$  кг/(м<sup>2</sup> x h<sup>0.5</sup>)

Определение адгезионной прочности методом отрыва/  
Жесткие системы, без нагрузки  $\geq$

0,8 (мин 0,5) Н/м<sup>2</sup>

Реакция на Огонь: Класс E

Опасные грузы /Соответствует статье 5.3



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