

INNO-SEAL

FOX ULTRASEAL®-UV FS485

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

Ознакомление

FOX ULTRASEAL®-UV FS485 - двухкомпонентный сверх эластичный гидроизоляционный материал на основе цемента и акрила, который создает эффективный барьер против водосодержащих солей и атмосферных газов
Соответствует условиям Стандарта EN 1504-2:2004 / Условия 2.2 и 8.2

Область Применения

- Внутреннее и наружное, горизонтальное и вертикальное применение,
- На террасах, открытых для ультрафиолета,
- Резервуары для воды,
- Лифтовые ямы,
- Во влажных помещениях, таких как ванные комнаты, балконы, кухни,
- Олимпийские плавательные бассейны,
- В таких местах, как турецкая баня, сауна, спа,
- В подвальных занавесках,
- Может использоваться в резервуарах с питьевой водой.

Преимущества

- Устойчив к ультрафиолетовым лучам.
- Устойчив к отрицательному и положительному давлению воды.
- Отличная адгезия.
- Легко готовить и легко наносить.
- Может наноситься кистью и распылителем.
- Длительное время работы.
- Устойчив к легкому пешеходному движению на террасах.
- Устойчив к эффекту замерзания-оттаивания.
- Устойчив к углекислому газу и хлору в атмосферных условиях.

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 ²	
Прочность на Изгиб		3,0 Н/мм ²	
Модуль Эластичности		2000 Н/мм ²	
Прочность Давления Воды	2 мм толщина сухой пленки	7 бар (Позитив)	
Капиллярное Всасывание Воды	Через 4 часа	<0,10 г	
Температура Применяемой Поверхности		+5°C / +25°C	
Рабочая Температура		-20°C / +80°C	
Время Использования Свежей Смеси		2 часа	
Открытое Применение	Механическая Устойчивость	3 дня	
	Водопроницаемость	7 дней	
Покрытие 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 скорректировать при помощи ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188 T**. Поверхность перед применением должна быть увлажнена. 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 ULTRASEAL®-UV FS485 В** Компонента можно добавлять в смешанный материал для первого слоя

Смешивание

Налейте 1/2 В Компонента **FOX ULTRASEAL®-UV FS485** в чистую емкость для смешивания. Медленно добавьте **FOX ULTRASEAL®-UV FS485 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 подотавливают к применению

Соотношение Смешивания

Смешайте 20 кг **FOX ULTRASEAL®-UV FS485 А** Компонент с 10 кг **FOX ULTRASEAL®-UV FS485 В** Компонентом

Нанесение

Приготовленную смесь **FOX ULTRASEAL®-UV FS485** наносят как минимум в два слоя с помощью щетки или распылительной машины. 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.

Важное примечание: **FOX ULTRASEAL®-UV FS485** оказывает положительное сопротивление до давления 7 бар (Давление воды на высоте 70 метров). Стойкость **FOX ULTRASEAL®-UV FS485** к воде под давлением зависит от толщины формируемого покрытия. Материал следует наносить слоями по 4 кг/м² для сопротивления давлению 3 бар и 6 кг/м² для сопротивления давлению 7 бар

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, следует немедленно промыть водой. После отвердевания **FOX ULTRASEAL®-UV FS485** можно удалить только с поверхности механическим способом

Расход

Грунтовка: 1,00 кг/м²

1 слой: 1,50 кг/м²

2 слой: 1,50 кг/м²

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX ULTRASEAL®-UV FS485** 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 ULTRASEAL®-UV FS485**, 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

30 кг набор

А Компонент: 20 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 ULTRASEAL®-UV FS485** 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 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. 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: 0028

EN 1504-2:2004

FOX ULTRASEAL - UV® FS485

Цементная и Акриловая Основа, УФ-стойкий, Двухкомпонентный, Белый, создавая эффективный барьер против водной соли и атмосферных газов, Очень Гибкий Гидроизоляционный Материал

Принципы 2.2, 8.2

Определение переходных свойств водяного пара/Класс III: $S_d \geq 50m$

Капиллярное водопоглощение и водопроницаемость/ $W < 0,1 \text{ кг/м}^2 \times \text{h}^{0.5}$

Определение адгезионной прочности методом отрыва/ Гибкие системы с транспортной нагрузкой $\geq 0,8$ (0,5 мин) Н/мм²

Реакция на Огонь/ Класс E



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 : Yayıtaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com