

INNO-SEAL

FOX ULTRASEAL®-UV FS485

УФ-стойкий Супер 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

- На террасах, открытых для УФ-излучения,
- В резервуарах с питьевой водой,
- Для внутреннего и наружного применения, горизонтального и вертикального применения.
- В резервуарах для воды,
- Во влажных местах, таких как ванные комнаты, балконы и кухни,
- В олимпийских бассейнах,
- Можно использовать в таких местах, как турецкая баня, сауна и спа.

Преимущества

- Устойчив к ультрафиолетовым лучам.
- 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: Специальный цемент, минеральные наполнители B Компонент: Жидкая полимерная дисперсия
Цвет		Белый
Плотность раствора		1,50±0,05 кг/л
Прочность сцепления, определенная методом растяжения и разрыва.	EN 1542	≥0,8 Н/мм ²
Капиллярное водопоглощение и водопроницаемость	EN 1062-3	w<0,1 кг/м ² .h ^{0,5}
Паропроницаемость	EN ISO 7783	Класс III
Устойчивость к воде под давлением	толщина сухой пленки 2 мм	7 Бар (Позитив)
Температура применяемой поверхности		+5°C / +30°C
Рабочая температура		-20°C / +80°C
Жизнеспособность		~2 часа
Продолжительность созревания		3-5 минут
Минимальная толщина нанесения		≥2 мм
Открытое использование	Механическая устойчивость	Через 2 дня
	Водонепроницаемость	Через 7 дней
Перекрытие поверхности	Штукатурка	Через 3 дня
	Керамика и др.	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. 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**.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
 Şube 2 : Oyali OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eşil-Diyarbakır/TÜRKİYE
 Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Смешивание

Налейте 1/2 В компонента **FOX MULTISEAL®-UV FS485** в чистую емкость для смешивания. Медленно добавьте **FOX MULTISEAL®-UV FS485** А Компонент и перемешайте с помощью электрической мешалки при 400-600 об/мин в течение примерно 2-3 минут. Смесь, которая имеет пастообразную консистенцию, оставляют настаиваться в течение 3-5 минут, затем оставшийся В Компонент добавляют и перемешивают в течение 1-2 минут и подотавливают к применения

Соотношение Смешивания

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

Нанесение

Поверхность необходимо увлажнить перед нанесением. Если покрытие быстро теряет воду во время нанесения и приобретает матовый вид, это указывает на недостаточное увлажнение поверхности или на слишком быстрое высыхание. В таких случаях, особенно в жаркую погоду или при воздействии ветра, к В Компоненту **FOX ULTRASEAL®-UV FS485** можно добавить 10% воды только для первого слоя. Приготовленную смесь **FOX ULTRASEAL®-UV FS485** наносят в два или три слоя с помощью кисти для изоляции или распылителя, создавая сухую пленку толщиной не менее 2 мм. Направление нанесения кистью в каждом слое должно быть перпендикулярно направлению нанесения в предыдущем. Время выдержки между слоями варьируется в зависимости от условий окружающей среды. Железобетонные поверхности необходимо увлажнить перед нанесением. В зависимости от площади и размера нанесения следует использовать **FOX PROMAT 69** (щелочестойкая стекловолоконная сетка).

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 +30°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.
- Время работы и реакции цементных и акриловых систем зависит от температуры окружающей среды и основания, а также от относительной влажности. При низких температурах реакция замедляется, что увеличивает срок годности смеси и время работы. Высокие температуры ускоряют реакцию, и, соответственно, время реакции 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.
- На угловые стыки в зоне монтажа следует нанести скошенную ленту **FOX TRIPLETAPE 120**. В случаях, когда скошенная лента недоступна, после выполнения скоса угла следует уложить на углы гидроизоляционный материал **FOX PROMAT 69** (щелочестойкая стекловолоконная сетка) шириной 20 см.
- Места для прогулок должны быть покрыты стяжкой **FOX BINDER FM125**.
- 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



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE

Şube 2 : Oyali OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Etil-Diyarbakır/TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com

Срок и Условия Хранения

Продукт следует хранить в невскрытой оригинальной упаковке в сухом и прохладном месте (от +5°C до +30°C), защищенном от солнечных лучей и мороза. В Компонент **FOX ULTRASEAL®-UV FS485** замерзает при температуре ниже 0°C. При соблюдении указанных условий хранения срок годности составляет 12 месяцев с даты изготовления. Вскрытую упаковку следует употребить в течение 1 недели после повторного запечатывания. Для краткосрочного хранения допускается штабелирование не более 2 поддонов компонента А друг на друга, в то время как поддоны компонента В ни в коем случае нельзя штабелировать друг на друга. Отгрузка должна осуществляться по принципу «первым поступил — первым выдан». Для долгосрочного хранения поддоны нельзя штабелировать друг на друга.

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. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. 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

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eşil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com