

INNO-SEAL

FOX MULTISEAL®-UV FS475

Цементная и Акриловая Основа, УФ-стойкий, 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

- Позитивное направление во внутренних и наружных пространствах, вертикально и горизонтально,
- В сборных бетонных изоляциях ручьев и желобов,
- Можно оставлять открытым на террасах при небольшой нагрузке,
- Положительные стороны в утеплении фундамента,
- В подпорных стенах,
- Во влажных местах, таких как ванные комнаты, кухни и балконы,
- В бассейнах,
- В резервуарах питьевой и технической воды,
- В каналах морской воды,
- В местах, 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 пеше-хождению 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±0,05 кг/л
Цвет		Белый
Прочность Сцепления	EN 1542	≥0,8 Н/мм ²
Капиллярное Водопоглощение	EN 1062-3	W<0,1 kg/(m ² *h ^{0,5})г
Паропроницаемость	EN 7783-1	S _D > 50 м
Класс пожарной реакции		E
Температура Поверхности		+5°C /+30°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
Длительность Высыхания		24 часа

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% воды **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 подотавливают к применения.

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/м²

1 слой: 1,50 кг/м²

2 слой: 1,50 кг/м²

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX MULTISEAL®-UV FS475** 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 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
- 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.
- 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

33 кг набор

А Компонент: 25 кг мешок усиленный полиэтиленовой крафт-упаковкой

В Компонент: 8 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

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 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. 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 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eşil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com