

INNO-SEAL

FOX MULTISEAL® STANDART

Гидроизоляционный Материал с Капиллярным Эффектом, Применимый Как с Отрицательной, Так и с Положительной Стороны

Ознакомление

FOX MULTISEAL® STANDART - двухкомпонентный гидроизоляционный материал на основе цемента и полимерной дисперсии, который можно применять в отрицательном и положительном направлении воды, предотвращая попадание влаги, утечек и поверхностных вод на бетонные поверхности

Стандарта EN 1504-2:2004/Принципы 2.2 и Соответствует Требованиям 8.2

Область Применения

- Внутренние и наружные пространства, вертикально и горизонтально, отрицательно и положительно,
- Во всех влажных помещениях, таких как ванные комнаты, балконы и т. д.,
- В резервуарах для воды и уравнильных баках,
- В настенных и напольных покрытиях холодильных складов,
- В фундаментах, ограждающих конструкциях и подпорных стенках,
- В лифтовых шахтах,
- В подвалах, отрицательно и положительно,
- Утепление цветников,
- Защита бетона от воды, карбонизации и воздействия солей, препятствующих обледенению,
- В бассейнах с рассолом,
- В прудах для разведения рыбы,
- В хранилищах продуктов питания,
- На гидроэлектростанциях.

Преимущества

- Прост в приготовлении и применении.
- Длительное время работы.
- Отрицательный и положительный (4 бара отрицательный - 10 бар положительный).
- Паропроницаем (дышащий).
- Можно наносить кистью или распылителем.
- Обладает капиллярным эффектом.
- Обладает очень высокой адгезией. Работает с поверхностью, к которой приклеивается.
- Благодаря высокой адгезии и полужесткости образует водонепроницаемый слой под стяжками и керамикой.
- Создаёт бесшовное, долговечное водонепроницаемое покрытие.
- Устойчив к воздействию химикатов и солевых растворов в грунте.
- Устойчив к замерзанию и оттаиванию.

Технические Особенности

Материальная Основа	A компонент	Специальный цемент, минеральные наполнители, полимер
	B компонент	Жидкая полимерная дисперсия
Плотность		1,95 кг/л
Цвет		Серый
Прочность сцепления методом отрыва	EN 1542	≥0,8 Н/мм ²
Паропроницаемость	EN 7783-1	S _D < 5 м
Капиллярное водопоглощение и проницаемость	EN 1062-3	W < 0,1 кг/(м ² *h ^{0,5})
Температура Применяемой Поверхности		+5°C / +25°C
Рабочая Температура		-20°C / +80°C
Период использования свежей смеси		45 минут
Время Открытия	Механическая прочность	2 дня
	Гидроизоляция	7 дней
Длительность перекрытия	Штукатурка или керамика	3 дня

Приведённые выше значения приведены для температуры +23°C и относительной влажности 50%. Более высокие температуры сокращают этот период, более низкие — удлиняют.



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

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, деревянные клинья на поверхности и активные утечки воды - удаляются, если таковые имеются, с **FOX PLUG FC340**, образованные зазоры, неровные поверхности и угловые края корректируются с ремонтным раствором **FOX MORTAR FC188 T** не менее 4 см. Перед применением поверхность должна быть увлажнена водой, однако чрезмерное увлажнение не должно допускаться. Если материал покрытия немедленно теряет воду и становится тусклым, следует понимать, что поверхность недостаточно увлажнена или быстро высыхает.

Смешивание

Вылейте 1/2 **FOX MULTISEAL® STANDART В** Компонента в чистую миску для смешивания. Добавьте 5-5,5 литров воды. Добавить **FOX MULTISEAL® STANDART А** Компонент медленно на 400-600 об/мин с помощью электрической мешалки и соответствующего наконечника для перемешивания в течение 3-5 минут. Смесь, которая имеет консистенцию пасты, оставляют настаиваться в течение 2 минут, оставшийся компонент В добавляют и перемешивают в течение 1-2 минут и готовят к применению.

Соотношение Смешивания

25 кг **FOX MULTISEAL® STANDART А** Компонент и **FOX MULTISEAL® STANDART В** Компонент 2 кг, Смешивается с 5-5,5 л воды

Нанесение

Приготовленная смесь **FOX MULTISEAL® STANDART** наносится 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. При нанесении необработанной сетки (**FOX PROMAT 135 Unfinished**) или ленты для фаски **FOX TRIPLETAPE 120** в углах следует использовать **FOX MULTISEAL® FS488**.

Очистка Инструментов

После использования инструменты и оборудование очищаются с помощью воды. **FOX MULTISEAL® STANDART** после отверждения может быть удален только механически путем.

Расход

Грунтовка: 1,30 кг/м²
1 слой: 1,20 кг/м²
2 слой: 1,20 кг/м²

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX MULTISEAL® STANDART** 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® STANDART**, нанесенный при температуре +23°C, набирает механическую прочность через 2 дня, может быть покрыт 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 прохода должны быть покрыты стяжкой **FOX BINDER FM125**
- Рекомендуется использовать керамические клеи серии **INNO-FIX** для покрытий керамикой, мрамором и т.д.

Упаковка

27 кг набор
А Компонент: 25 кг усиленный полиэтиленовой крафт-упаковкой мешок
В Компонент: 2 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® STANDART 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 сложивать 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 настоящем техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. Компания Fox Bau Construction Chemicals Inc. несёт исключительную ответственность за качество продукта. Наша компания не несёт ответственности за какие-либо последствия, возникшие в результате ненадлежащего использования и/или использования продукта не по назначению, за исключением тех, которые указаны в письменных рекомендациях по применению. Для получения дополнительной информации см. паспорт безопасности и технический паспорт или свяжитесь 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