

INNO-FLOOR FOX EPOTHANE® TOPCOAT EU

Эпоксидного Основания, Двухкомпонентный, без Растворителя, Слегка Текстурированный Напольный Материал

Ознакомление

FOX EPOTHANE® TOPCOAT EU – эпоксидного основания, двухкомпонентный, с высокой химической устойчивостью, без растворителя, слегка текстурированный напольный материал.

Область Применения

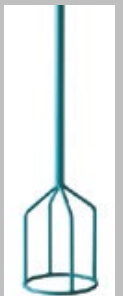
- Районы со средней / низкой транспортной нагрузкой,
- Области, требующие химической стойкости,
- Школы, детские сады,
- Химическая и фармацевтическая промышленность,
- Лаборатории,
- Склады,
- Производственные помещения,
- Парковки,
- Гаражи,
- Аэропорты,
- Галереи,
- Торговые центры,
- Супермаркеты,
- Магазины и Шоурумы,
- Отели,
- Больницы и дома престарелых,
- Поликлиники,
- Используется в областях, где требуется гигиена.

Преимущества

- Легкое нанесение.
- В него можно ввести большое количество наполнителя.
- Обладает высокой химической стойкостью.
- Высокая износостойкость.
- Легкое в обслуживании и очистке.
- Жидкий.
- Обеспечивает гигиеническую среду.
- Имеет структуру, предотвращающую образование микробов.
- Непроницаем для жидкостей.
- Глянцевое финишное покрытие.
- Обладает высокой прочностью сцепления.
- Не содержит летучих органических веществ (VOC-растворитель).

Технические Особенности

Плотность		1,40±0,05 г/см ³
Цвет		Ral Цвета
Прочность на Сжатие	7 дней	≥65 Н/мм ²
Предел Прочности на Изгибе	7 дней	≥25 Н/мм ²
Прочность Сцепления	Бетона	>2,0 Н/мм ²
Общее Содержание Твердых Веществ в Процентах		80%
Температура Применяемой Поверхности		+10°C /+30°C
Разжижение		Не Разжижается
Твердость по Shore D	7 дней	≥75
Прочность на Истирание	Taber CS10 /1 кг /1000 об.	60 мг
Рабочая Длительность		~30 минут



Указанные выше значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температурные режимы сокращают, низкие температурные режимы расширяют



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

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: Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2: Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Качество Поверхности

Обрабатываемые бетонные поверхности должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (не менее 25 Н/мм²), прочность на растяжение должна составлять не менее 1,5 Н/мм², влажность не должна превышать 4%, температура пола должна составлять минимум +10°C. Кроме того, следует обеспечить, чтобы точка росы пола была выше +3°C. Поверхность должна быть свободна от посторонних веществ, чистая, сухая и всевозможные загрязнения, масла, смазки, покрытия и материалы для поверхностного отверждения и т. д., должны быть удалены.

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Бетонные основания, на которые будет производиться нанесение, должны быть подготовлены с использованием абразивного оборудования (дробеструйная, фрезерная, алмазная шлифовка и т.д.) для удаления цементного раствора и получения открытой пористой поверхности. Слабые части бетона следует удалить с поверхности, небольшие зазоры и отверстия сделать полностью открытыми. Образовавшуюся пыль следует убрать с помощью промышленного пылесоса. Для подповерхностного ремонта, заполнения щелей и выравнивания поверхности пол следует подготовить, смешав кварцевый песок 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) с грунтовкой серии **FOX EPOTHANE® PRIMER**

Условия Применения

- Поверхностная влажность должна быть ниже 4%.
- Метод испытания: CM - метод измерения или сушки в печи.
- Согласно ASTM, не должно быть повышения влажности (Полиэтиленовый пакет тест).
- Относительная влажность воздуха должна быть не более 80%.
- Обратите внимание на показатели росы и конденсации!
- Конденсация росы и конденсация водяного пара на необработанных или только что покрытых полах повредят покрытие. Чтобы избежать этого, температура пола должна быть выше +3°C минимум.

Рекомендации по Применению

Температура поверхности: Минимум +10°C - Максимум +30°C
Температура окружающей среды: Минимум +10°C - Максимум +30°C
Температура материала: Минимум +10°C - Максимум +30°C

Смешивание

Перед началом нанесения убедитесь, что температура продукта находится в пределах от +10°C до +30°C. А Компонент продукта **FOX EPOTHANE® TOPCOAT EU** содержит пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте продукт Компонента А электрическим миксером и подходящей насадкой для смешивания до получения однородного цвета и убедитесь, что на дне и стенках контейнера не осталось продукта. После полного добавления продукта В Компонента к продукту А Компонента перемешивайте не менее 3 минут до получения однородной смеси. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы свести к минимуму вовлечение воздуха.

Инструменты для смешивания: Электрический миксер (300-400 об/мин) и насадка для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы.

Нанесение

Грунтовка

Поверхности, на которые будет наноситься покрытие **FOX EPOTHANE® TOPCOAT EU**, необходимо предварительно загрунтовать грунтовкой серии **FOX EPOTHANE®** Обратите внимание на температуру пола (мин +10°C). **FOX EPOTHANE® TOPCOAT EU** следует наносить на грунтовку в течение всего периода нанесения.

Покрытие

FOX EPOTHANE® TOPCOAT EU выливается на поверхность и равномерно наносится зубчатым шпателем. Распределяется валиком сразу после нанесения зубчатого шпателя.

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены растворителем или эпоксидным растворителем. **FOX EPOTHANE® TOPCOAT EU** можно удалить только механическим способом после отверждения.

Расход

0,3-0,5 кг/м²



Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности с эпоксидным/полиуретановым покрытием следует наносить не менее чем за 3 недели до начала работы, образуя пароизоляционный слой на первых этажах и на крышах зданий, стенах, дверях, окнах и т.д. Температура окружающей среды и поверхности должна составлять не менее +10°C при +30°C.
- Используемые материалы должны быть доставлены в зону применения за 1-2 дня и должны соответствовать условиям окружающей среды.
- В холодных погодных условиях следует обеспечить повышение температуры окружающей среды и грунта, а упаковки должны быть готовы при температуре +20–25°C, чтобы повысить обрабатываемость продуктов.
- Дождь, пыль, ветер, животные и насекомые не должны попадать в здание, пока покрытие свежее.
- В системах на основе смолы сама прочность и время отверждения зависят от температуры окружающей среды, температуры пола и влажности воздуха. Отверждение замедляется при низких температурах, что увеличивает прочность, время перекрытия и время работы. При высоких температурах отверждение ускоряется, что сокращает жизнеспособность, время нанесения покрытия и время работы. Для полного отверждения продукта температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже заданных минимальных температурных уровней. После завершения нанесения покрытие должно быть защищено от прямого контакта с водой в течение не менее 24 часов. В случае контакта с водой на покрытии произойдет размягчение и образование пузырей, в результате чего покрытие потеряет свои свойства. Поэтому покрытие должно быть полностью удалено и повторно нанесено.
- Расходы даны для идеальных условий, где температура окружающей среды и поверхности принимаются за 20°C. Фактическое потребление может варьироваться в зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды. Следует помнить, что потребление увеличится в случае поврежденных поверхностей и холодных погодных условий.
- Смешивание должно выполняться с помощью электрической мешалки со скоростью 300-400 об/мин и указанного наконечника для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы. При отсутствии указанного наконечника для смешивания воздух будет вовлекаться в продукт, что приведет к образованию пузырьков воздуха на покрытии после нанесения.

Упаковка

30 кг комплект

A Компонент : 24 кг / ведро

B Компонент : 6 кг / ведро

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении (комнатной температуры), 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.

Место Хранения

Закрытые оригинальные 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 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. SARTECH Yapı Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti 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

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

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 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE

Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com