

INNO- DECO

FOX EPOTHANE® ISO-CRACK EP-2K

Двухкомпонентная, Эпоксидно-Полиуретанового Основания, Покрывающе Трещины Мембранное Покрытие

Ознакомление

FOX EPOTHANE® ISO-CRACK EP-2K - это 100% твердая, эластичная эпоксидно-полиуретановая основания мембрана, разработанная для предотвращения образования трещин на поверхности в системах покрытия **FOX BAU TERRAZZO**. Уникальные свойства связующего и удлинения смолы обеспечивают исключительное перекрытие трещин и рекомендуются для использования на внутренних бетонных поверхностях перед укладкой пола. Обеспечивает удлинение 140-160%, что позволяет горизонтальное движение поверхности

Область Применения

- В помещении и на улице,
- Аэропорты,
- В больницах,
- Галереи,
- В торговых центрах,
- В супермаркетах,
- В магазинах и выставочных залах,
- Устранение трещин в системах **FOX BAU TERRAZZO ПОКРЫТИЕ** в отелях,
- Используется для преодоления трещины до покрытия поверх существующих трещин.

Преимущества

- 100% твердый для обеспечения слабого запаха и безопасности на рабочем месте во время установки.
- Обеспечивает отличную приверженность.
- Обладает отличной химической стойкостью.
- Поглощает движение, чтобы предотвратить отражающее растрескивание.
- Обладает отличной устойчивостью к холодной погоде.
- Изготовлен из эластичных смол и не содержит пластификаторов, обеспечивает отличную долговременную гибкость.
- Эластичный, устойчивый к истиранию.
- Обладает способностью покрывать трещины.
- Высокая адгезионная прочность.
- Подходит для локального ремонта.

Технические Особенности

Плотность		1,10±0,05 г/см ³
Цвет		Крем
Прочность на Растяжение	DIN 53504	+23°C ≥ 10 Н/ мм ²
Прочность Сцепления	Бетон	1,83 Н/ мм ²
Прочность Сцепления	Бетон	2,95 Н/ мм ² (Fox Epothane® Primer Грунтованная поверхность)
Прочность Сцепления	Сталь	1,00 Н/ мм ²
Прочность Сцепления	Сталь	1,57 Н/ мм ² (Fox Epothane® Primer Грунтованная поверхность)
Процентное Соотношение Твердых Частиц		100%
Разжижение		Не разжижается
Твердость по Shore A	7 дней	65
Твердость по Shore D	7 дней	19
Термостойкость	24 часа(-23°C/+25°C)	Трещин Нет
Удлинение при Разрыве	DIN 53504	+23°C ≥ %140-160
Длительность Нанесения		45-50 минут



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

Качество Поверхности

Применяемые бетонные основания должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм²), предел прочности при растяжении должен составлять минимум 1,5 Н/мм², влажность должна составлять максимум 4%, температура грунта должна составлять минимум +8°C. Кроме того, следует отметить, что точка росы земли должна быть выше +3°C. Основание должно быть чистым, сухим и не содержать всевозможных загрязнений, масел, смазок, покрытий и материалов для поверхностного отверждения и т.д.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döğemealtı/ANTALYA
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenışehir/DIYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Условия применения

- Относительная влажность воздуха должна быть не более 80%.
- Будьте осторожны с росой и конденсацией!
- Роса и конденсация водяного пара на полу, который не был нанесен или недавно покрыт, повредит покрытие. Чтобы предотвратить это, температура пола должна быть выше +8°C.

Вопросы, Которые Следует Учитывать На Практике

Температура поверхности: Минимум +8°C - Максимум +30°C
Температура окружающей среды: Минимум +10°C - Максимум +30°C
Температура материала: Минимум +15°C - Максимум +30°C

Бетонные Поверхности

Масло, жир, топливо и парафиновые отходы должны быть удалены, а также антиадгезивы, остатки цемента, стружка, сыпучие частицы и отвержденные мембраны

Смешивание

А Компонент **FOX EPOTHANE® ISO-CRACK EP-2K** содержит пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте А Компонент с помощью электрического миксера и подходящего наконечника, пока не получите однородный цвет и убедитесь, что на дне и по бокам контейнера нет продукта. После добавления продукта В Компонента к продукту А Компонента постоянно перемешивайте в течение 3-4 минут, пока не получите однородную смесь. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха.

Инструменты для смешивания: (300-400 об/мин) электрический смеситель и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы

Нанесение

Грунтование

Поверхности, которые должны быть выполнены с помощью **FOX EPOTHANE® ISO-CRACK EP-2K**, должны быть предварительно загрунтованы грунтовкой серии **FOX EPOTHANE®**. Следует обратить внимание на температуру пола (минимум +8°C). **FOX EPOTHANE® ISO-CRACK EP-2K** следует наносить на грунтовку в течение периода нанесения

Покрытие

После нанесения **FOX EPOTHANE® ISO-CRACK EP-2K** спустя 20-25 минут проводится распределение материала **VERTEX GLASS FIBER MESH FABRIC 160 г/м²**, затем необходимо провести контрольные движения валиком по поверхности покрытия

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены растворителем. **FOX EPOTHANE® ISO-CRACK EP-2K** можно удалить только с поверхности механическими методами после отверждения

Расход

1,00-1,50 кг/м²



Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности, которые должны быть покрыты эпоксидным/полиуретановым покрытием, должны быть нанесены не менее чем за 3 недели до нанесения, образования паронепроницаемого слоя на полах, которые лежат на земле, а также на крыше, стенах, дверях и окнах здания, температура окружающей среды и поверхности составляет не менее +8°C и не более +30°C. так и должно быть
- Используемые материалы должны быть доставлены на площадку для нанесения за 1-2 дня и должны соответствовать условиям окружающей среды
- При использовании в холодную погоду температуру окружающей среды и грунта следует повышать, а упаковки должны быть подготовлены при температуре +20–25°C и готовы к использованию для повышения обрабатываемости продуктов
- Дождь, пыль, ветер, животные и вредители не должны попадать в здание, пока покрытие свежее
- В системах на основе смолы время жизнеспособности и время отверждения зависят от температуры окружающей среды, температуры грунта и влажности воздуха. Отверждение замедляется при низких температурах, что увеличивает жизнеспособность, время перекрытия и время работы. Отверждение ускоряется при высоких температурах, что сокращает жизнеспособность, время перекрытия и время работы. Для того чтобы весь продукт полностью отвердел, температуру окружающей среды и грунта не следует опускать 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, которые приведут к потере его свойств. По этой причине покрытие должно быть полностью удалено и восстановлено
- Расходы приведены для идеальных условий, когда температура окружающей среды и поверхности считается равной 20°C. Фактическое потребление может варьироваться в зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды. Следует помнить, что потребление будет увеличиваться на плохих поверхностях и в условиях холодной погоды
- Смешивание должно выполняться с помощью электрического миксера на 300-400 об/мин и указанного наконечника для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы. В случае не смешивания с указанным наконечником для смешивания воздух будет втягиваться в продукт, что приведет к образованию пузырьков воздуха на покрытии после нанесения

Упаковка

20 кг набор

A Компонент: 17,40 кг банка

B Компонент: 2,60 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 6 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке

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 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. 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

