

## INNO-FLOOR

# FOX EPOTHANE® PRIMER HBF

**Эпоксидного Основания, для Влажных Поверхностей, с Растворителем, Прозрачного Цвета Грунтовочный Материал**

### Ознакомление

**FOX EPOTHANE® PRIMER HBF** - двухкомпонентная, прозрачная грунтовка с низкой вязкостью на эпоксидной основе, содержащая растворители, образует влаго-барьерный слой

### Область Применения

- На сухом, влажном, свежем бетоне,
- На сухой, влажной, даже не обработанной стали,
- Глянцевые и гладкие поверхности,
- В качестве грунтовки на высокопористых подложках,
- В качестве грунтовки для непористых бетонных и неабсорбирующих поверхностей,
- Поверхности асфальтовой и битумной мембран в качестве грунтовки,
- В качестве связующего для эпоксидных растворов и стяжек,
- Используется в качестве ремонтно-заливочного раствора путем смешивания его с кварцевым песком соответствующего размера,
- Серия **FOX EPOTHANE®** под эпоксидные напольные покрытия, как грунтовка,
- В качестве грунтовки под полиуретановые напольные покрытия серии **FOX PURATHANE®**,
- Серия **FOX PURMAX®** используется в качестве грунтовки под полиуретановые гидроизоляционные покрытия.

### Преимущества

- Используется в помещении и на улице.
- Может быть нанесена при температуре ниже +10°C с относительной влажностью до 100%, при этом процесс отвердевания завершается благополучно.
- Обеспечивает хорошую защиту стали от коррозии.
- Высокая химическая и механическая стойкость.
- Несмотря на свои высокие механические свойства, он гибкий и не теряет своей гибкости с течением времени.
- Высокая скорость наполнения.
- Легко наносится.
- Отличная адгезия к поверхности.
- Отличная адгезия к глянцевой, яркой и стеклянной поверхности.
- Непроницаемый для жидкости и влаги.
- Доступна нескользящая поверхность.
- Низкая вязкость, легко наносится даже в холодную погоду.
- Высокая прочность сцепления с сухим, влажным и свежим бетоном.
- Может наноситься на бетон, очищенный струей воды после дождя на открытой местности.

### Технические Особенности

Плотность		1,03±0,05 г/см <sup>3</sup>
Цвет		Прозрачный, Желтоватый
Свойства раствора с содержанием связующего 14,3%		
Прочность на Сжатие		~109 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Растяжение при Изгибе		~40 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность Сцепления	Бетон	≥2 Н/мм <sup>2</sup>
Общее Количество Твердых Частиц		100%
Разжижение		Не разжижается
Применимая Температура Поверхности		+5°C / +30°C
Паро-проницаемость	ISO 7783-2	4,1 г/ м <sup>2</sup> день
Рабочее Продолжительность		45-50 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  
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

## Физические Особенности

Теплота	+10°C	+20°C	+30°C
Относительная Влажность	60%	60%	60%
Продолжительность Хранения	60 минут	45 минут	30 минут
Время Применения Нового Сля	Мин. 24 - Макс. 35 часов	Мин. 12 - Макс. 18 часов	Мин. 7 - Макс. 10 часов
Пешеходное Движение	30 часов	15 часов	8 часов
Легкое Движение	3 дня	2 дня	1 день
Полное Отвердевание	7 дней	7 дней	7 дней

Вышеуказанные значения являются теоретическими. Может варьироваться в зависимости от разницы температур и влажности

## Качество Поверхности

Обрабатываемые бетонные поверхности должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>). Прочность на растяжение должна составлять не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>, температура пола должна составлять минимум +5°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

Применяемые бетонные основания следует готовить с использованием абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазное шлифование и т.д.) Для удаления цементного раствора и получения открытой пористой поверхности. Слабые бетонные части должны быть удалены с поверхности, небольшие зазоры и отверстия должны быть полностью открыты. Пыль должна быть удалена с помощью промышленного пылесоса. Ремонт основания, заполнение зазоров и выравнивание поверхности силикатным песком 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) и грунтовкой **FOX EPOTHANE® PRIMER HBF** следует производить путем смешивания с раствором

### Условия Применения

- Применимо при +10°C и ниже.
- Относительная влажность воздуха должна быть не более 100%!
- 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 +5°C минимум.

### Рекомендации по Применению

Температура поверхности: Минимум +5°C - Максимум +30°C  
Температура окружающей среды: Минимум +5°C - Максимум +30°C  
Температура материала: Минимум +5°C - Максимум +30°C

### Смешивание

Обратите внимание, что температура продукта перед смешиванием составляет от +5°C до +30°C. Смешайте А Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER HBF** с подходящим миксером в течение 1 минуты, не затягивая воздух. Затем добавьте В Компонент в А Компонент. Непрерывно перемешивайте в течение 2 минут до получения однородной смеси. Если необходимо, добавьте 60-70 Afs (0,1-0,3 мм) кварцевого песка или других наполнителей после смешивания компонентов А и В. Перемешивать еще 2 минуты до получения гомогенной смеси. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха.

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

## Нанесение

### В качестве Грунтовки

Нанесите **FOX EPOTHANE® PRIMER HBF** с помощью валика, шпателя или нулевого гребневого шпателя. Убедитесь, что аппликация нанесена на всю поверхность без зазоров. Нанесение грунтовки следует повторить, если **FOX EPOTHANE® PRIMER HBF** впитывается на поверхности. При нанесении эпоксидного или полиуретанового покрытия кварцевый песок 40-45 Afs (0,3-0,5 мм) можно разбрызгивать, пока материал еще влажный



### Как Грунтовка Для Коррекции Поверхности

На высокопористые бетонные полы нанести **FOX EPOTHANE® PRIMER HBF** в качестве первого слоя при помощи валика, шпателя или с шпателем нулевого гребня. После высыхания грунтовки нанесите смесь **FOX EPOTHANE® PRIMER HBF** и кремнеземистый песок 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) в соответствии с необходимой толщиной при помощи шпателя с нулевым гребнем и, с учетом, шероховатости поверхности

### Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены растворителем. **FOX EPOTHANE® PRIMER HBF** можно очищать только механическим способом после отверждения

### Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности, которые должны быть покрыты эпоксидным/полиуретановым покрытием, должны быть нанесены как минимум за 3 недели до нанесения, образуя пароизоляционный слой на первом этаже, а также должны быть уже построены крыша, стены, двери и окна здания. Температура окружающей среды и поверхности должна составлять не менее +5°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 температур +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

19 кг набор

A Компонент: 14,00 кг банка

B Компонент: 5,00 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

### Место Хранения

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении, максимум 2 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 применения. 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. 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



 Tüketici Danışma Hattı  
**0532 1111fox**  
3 6 9

[www.foxbau.com](http://www.foxbau.com)

### **SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.**

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA  
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55  
Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR  
Web : [www.foxbau.com](http://www.foxbau.com) E-mail : [info@foxbau.com](mailto:info@foxbau.com)