

## INNO-FIX

# FOX EPOBOND FX143

## Двухкомпонентный, на Основе Эпоксидной Смолы, Химически Стойкий, не Содержащий Растворителей Клейкий Материал

### Ознакомление

**FOX EPOBOND FX143** - это эпоксидного основания, химически стойкая, гигиеничная, не содержащая растворителей, легкая в применении адгезивная масса, используемая для склеивания и заполнения швов, таких как керамика, мрамор, гранит

**Соответствует Условиям EN 12004:1-2017 - R2T Класса**

**R2T: Реакционная Смолa На Основе Керамических Адгезивных Материалов**

### Область Применения

- В помещениях и на открытом воздухе,
- Все виды пищевых производств,
- В мясной и рыбной промышленности, на скотобойнях,
- В фармацевтической, лакокрасочной, бумажной, аккумуляторной промышленности и промышленности удобрений,
- В типографиях, промышленных кухнях и прачечных, столовых,
- В любой гигиенической обстановке в больницах,
- В бассейнах и термальных бассейнах,
- В сточных водах и очистных сооружениях,
- Используются торговые центры, терминалы и т.д., подверженные интенсивному пешеходному движению.

### Преимущества

- Устойчив к химическим веществам и бактериям.
- Устойчив к плесени и грибкам.
- Возможно очищать водой комнатной температуры.
- Гигиеничный.
- Обладает высокой механической прочностью.
- Не удерживает грязь, его легко чистить.
- Устойчив к эффекту замораживанию-оттаиванию.
- Может использоваться в контакте с питьевой водой.

### Технические Особенности

Материальная Основа	A Компонент B Компонент	Эпоксидная Смолa Эпоксидный Отвердитель
Удельный вес часть A+B		1,50-1,60
Плотность		1,65 кг/л
Прочность на Сжатие	1 дневный	≥30 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Сжатие	7 дневный	≥75 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Изгиб	1 дневный	≥15 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Изгиб	7 дневный	≥25 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Разрыв	Бетона	≥5,30 Н/мм <sup>2</sup>
	Стали	≥3,40 Н/мм <sup>2</sup>
Абсорбирование Воды	через 4 часа	<0,10 г
Температура Пола		+10°C / +25°C
Устойчивость к Температурам	Сухая Среда	-20°C / +80°C
	Влажная Среда	-20°C / +50°C
Длительность Использования		35 минут
Время Открытия для Пеше-хождения		7 дней

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 Yenişehir/DIYARBAKIR  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## Процедура Нанесения

### Подготовка Поверхности

Поверхность для нанесения должна быть в сухом виде, очищенной от антипригарных материалов и порошков с прочной несущей способностью. Краска и другие старые покрытия должны быть удалены с поверхности

### Смешивание

**FOX EPOBOND FX143** упакован в соответствующих количествах как компонент. Его следует перемешивать в течение не менее 3 минут с помощью сверла с долотом 400–600 об/мин до образования однородной смеси с двумя компонентами

### Соотношение Смешивания

A Компонент: 4,58 кг Эпоксидной смолы

B Компонент: 0,42 кг Эпоксидный отвердитель

A Компонент: 22,88 кг Эпоксидная смола

B Компонент: 2,12 кг Эпоксидный отвердитель

### Нанесение

**FOX EPOBOND FX143** наносится на поверхность и расчесывается с помощью подходящей зубчатой гребенки, которая выбирается в зависимости от толщины и размера наносимого материала покрытия. Чтобы предотвратить возможное сокращение рабочего времени, материал следует наносить сразу на поверхность после смешивания. В противном случае материал в контейнере может сократить рабочее время, поскольку он нагревается автоматически. В противоречивых ситуациях, предварительные пробные нанесения должны быть выполнены и протестированы.

Клей должен быть нанесен на керамику и приклеен в течение 30 минут. Ничего не должно прилипать к открытому клею, превышающему этот период, и высушенный материал следует удалить с поверхности. Рекомендуется использовать перчатки при работе

### Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, следует очистить с помощью растворителя. **FOX EPOBOND FX143** можно удалить с поверхности только после отверждения

### Расход

Расход варьируется в зависимости от используемого зубчатого шпателя и поверхности нанесения

### Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- **FOX EPOBOND FX143** следует смешивать механически, а не шпателем. Время работы и реакции в системах на основе эпоксидных смол зависят от температуры окружающей среды, температуры грунта и влажности воздуха. Низкие температуры замедляют реакцию, продлевают срок годности и время работы. Потребление будет увеличиваться, так как вязкость также будет увеличиваться. Высокие температуры ускоряют реакцию, сокращают рабочее время и срок годности. Для того чтобы материал полностью отвердел, температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже заданной минимальной температуры
- В случае применения **FOX EPOBOND FX143**, если температура окружающей среды и грунта ниже +5°C или выше +25°C, следует ожидать подходящих температур. Применение не должно быть сделано в очень жаркую, ветреную и дождливую погоду. В случае применения в холодную погоду упаковки должны быть кондиционированы в жаркой среде от +20°C до +25°C, чтобы повысить обрабатываемость материала
- После нанесения **FOX EPOBOND FX143** его следует мыть водой с мылом при комнатной температуре от 15 до 30 минут

### Особые Уведомления

- **FOX EPOBOND FX143** следует смешивать с помощью подходящего миксера
- Никогда не смешивайте вручную или шпателем
- Время работы и отверждения продуктов на основе эпоксидной смолы зависит от температуры окружающей среды и грунта
- Наиболее подходящий температурный диапазон применения составляет 10–25°C
- Никогда не добавляйте воду и новый материал в смесь **FOX EPOBOND FX143**



### Упаковка

25 кг набор:

А Компонент: 22,88 кг банка

В Компонент: 2,12 кг банка

5 кг набор:

А Компонент: 4,58 кг банка

В Компонент: 0,42 кг пластиковая бутылка

### 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. Открытый пакет следует использовать в течении 1 недели, закрыв упаковку

### 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 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

