

# INNO-FLOOR FOX Beton & Bodenfarbe FF920

## Готовая к Использованию Краска для Бетона и Пола на Водной Основе

### Ознакомление

**FOX BETON & BODENFARBE FF920** - однокомпонентная, водоразбавляемая акриловая краска, обладающая высокой износостойкостью и устойчивостью к следам от шин, многоцелевая, готовая к применению.

### Область Применения

- Бетонные и стяжечные поверхности,
- Полы в гаражах,
- Подвалы, склады,
- Используется в помещениях и на открытом воздухе.

### Преимущества

- Устойчив к ультрафиолетовому излучению.
- Обеспечивает отличную приверженность.
- Обладает высокой стойкостью к истиранию.
- Показывает высокую устойчивость к горячим следам шин.
- Быстро высыхает.

### Технические Особенности

Цвет	RAL7001/RAL7016/RAL7035/RAL9010 и RAL цвета
Вид	Матовый
Плотность	1,20±0,05 г/см <sup>3</sup>
Плотность (25°C)	~1200 mPa.s
Время Ожидания Между Слойми	min.2 часа max.48 часов
Длительность Высыхания	~60 минут
Время для открытия для пешеходного движения	1 день
Полный набор прочности	7 дней
Разжижение	Не разжижается



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

### Химическая Устойчивость

Название Химиката	Длительность Тестирования	Результат Тестирования**
Этанол (48%)	1 час	3
NH <sub>4</sub> OH (1%)	1 минута	4
Деионизированная вода	16 часов	4
Coffee (4%)	16 часов	3
Красное Вино	16 часов	4
Кислотное Масло*	1 час 16 часов	5 5

Испытано в соответствии с EN 121720.

\* Тест на жирные кислоты имитирует устойчивость покрытия к человеческому маслу для рук или лосьонам для рук.

\*\* 5= Лучший / 0= Худший

### Результаты Тестирований

Название Теста	Условия Тестирования	Результат Тестирования ** (Спустя 3 дней при 50°C )
Устойчивость к горячим шинам	Внутренний метод испытаний Fox Bau	4

\*\* 5= Лучший / 0= Худший



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 Hanbaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE  
Şube 2: Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## Подготовка Поверхности

Подлежащие нанесению бетонные основания должны быть подготовлены с использованием абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазная полировка и т. д.) для удаления цементного раствора и получения поверхности с открытыми порами. Слабые куски бетона должны быть удалены с поверхности, небольшие щели и отверстия должны быть полностью открыты. Образующуюся пыль следует убирать промышленным пылесосом. Щели, трещины и сломанный бетон, которые встречаются на подложке, следует заполнить, а также обеспечить гладкость поверхности. **FOX FATSMORTAR FC245** или **FOX FASTMORTAR FC233** используется для ремонта поверхности, заполнения щелей и выравнивания поверхности.

## Условия Нанесения

- В тех случаях, когда заливается новый бетон, следует ожидать, что бетон выдержит не менее 28 дней отверждения.
- Содержание влаги в субстрате должно быть ниже 4%.
- В соответствии с ASTM не должно быть повышения влажности (Тест на полиэтиленовое покрытие).
- Относительная влажность воздуха должна быть не более 80%.
- Будьте осторожны, чтобы не было росы и конденсата!
- Роса и конденсация водяного пара на полу, который не был нанесен или недавно покрыт, повредит покрытие. Чтобы этого не случилось, температура пола должна быть выше +3°C.

## Вопросы Подлежащие Рассмотрению

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

## Смешивание

**FOX BETON & BODENFARBE FF920** готов к использованию, так как является однокомпонентным. Из-за наличия пигмента и наполнителей, его следует использовать после тщательного перемешивания.

**FOX BETON & BODENFARBE FF920** следует перемешивать электрическим миксером при 300-400 об/мин до однородности.

## Нанесение

### Грунтование

Перед нанесением **FOX BETON & BODENFARBE FF920** поверхность необходимо загрунтовать **FOX EPOTHANE PRIMER WB COLORED**. После завершения нанесения грунтовки **FOX BETON & BODENFARBE FF920** можно наносить через 24 часа. Грунтовка должна полностью высохнуть и иметь достаточную адгезию к основанию. В случае сомнений проверьте адгезию с помощью теста на царапину на сетке. Периоды ожидания между грунтовкой и **FOX BETON & BODENFARBE FF920** составляют не менее 16 и не более 48 часов. Если эти периоды не были нанесены, поверхность грунтовки необходимо повторно подготовить, отшлифовав ее наждачной бумагой с зернистостью 120.

### Покрытие

**FOX BETON & BODENFARBE FF920** следует наносить на поверхность валиком. Чтобы свести к минимуму следы от валика, следует следить за тем, чтобы последующие слои были влажными. Нанесение следует производить вдоль короткого края, и каждое новое нанесение следует наносить непосредственно рядом с предыдущим. По материалу следует провести вторым валиком, чтобы обеспечить равномерное распределение материала и отсутствие следов от валика. Нанесение между слоями следует производить не менее чем через 2 часа в зависимости от температуры окружающей среды. Для получения идеальных характеристик продукта следует наносить не менее 2 слоев. Количество слоев следует увеличивать в зависимости от впитывающей способности поверхности.

### Нанесение на Старое Покрытие

Поверхность, на которую будет наноситься, следует отшлифовать наждачной бумагой с зернистостью 120. Затем поверхность следует загрунтовать **FOX EPOTHANE PRIMER WB COLORED**. **FOX BETON & BODENFARBE FF920** можно наносить через 24 часа после завершения нанесения грунтовки.

### Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, можно очистить водой. **FOX BETON & BODENFARBE FF920** можно удалить только с поверхности механическими методами после отверждения.

### Расход

~250 г/м<sup>2</sup> (два слоя)



## Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности должны быть не менее чем за 3 недели до нанесения, пароизоляционный слой должен быть сформирован в полах, которые лежат на земле, температура окружающей среды и поверхности должна составлять минимум +5°C и максимум +30°C.
- 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 акрила срок годности 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. Поэтому 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 холодных погодных условиях.

## Упаковка

5 кг ведро  
20 кг ведро

## Срок и Условия Хранения

При правильном хранении при комнатной температуре, вдали от прямых солнечных лучей, от +5°C до +30°C, срок годности составляет 12 месяцев с даты изготовления.

## 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 славивать 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. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. 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

## 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: Oyallı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com