

## INNO-FLOOR

# FOX AC TOPCOAT FF920

## Специальный Защитный и Армирующий Материал для Бетонных и Натуральных Каменных Поверхностей

### Ознакомление

**FOX AC TOPCOAT FF920** - представляет собой однокомпонентный акрилат-полиэфир-полиуретановый сополимер водного основания, обладает высокой стойкостью к истиранию и царапинам, устойчив к ультрафиолетовому излучению, алифатическое topcoat покрытие

### Область Применения

- На стоянке,
- На детских площадках,
- На велосипедных и пешеходных дорожках,
- Теннисные, волейбольные, баскетбольные и др. спортивные площадки,
- На бетонных и асфальтовых полах,
- На заводах,
- В складских помещениях.

### Преимущества

- Устойчив к ультрафиолетовому излучению.
- Обеспечивает отличную приверженность.
- Обладает высокой стойкостью к истиранию.
- Устойчив к химикатам и химическим растворителям.
- Показывает высокую устойчивость к горячим следам шин.
- Быстро высыхает.
- Может наноситься на асфальтобетон.
- Приобретено матовое покрытие.

### Технические Особенности

Материальная Основа	Акрилат-полиэфир-полиуретановый сополимер
Плотность	1,16 кг/л
Окончательный Вид	Цветной Матовый
Процент Твердого Вещества	57%
Разжижение	Не разжижается
Время Ожидания Между Слоями	60-90 минут
Длительность Высыхания	30-45 минут
Температура Применяемой Поверхности	+10°C / +30°C

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/мм<sup>2</sup>), предел прочности при растяжении должен составлять минимум 1,5 Н/мм<sup>2</sup>, влажность должна составлять максимум 4%, температура грунта должна составлять минимум +10°C. Кроме того, следует отметить, что точка росы земли выше +3°C. Основание должно быть чистым, сухим и не содержать всевозможных загрязнений, масел, смазок, покрытий и материалов для поверхностного отверждения и т.д.

### Процедура Нанесения

#### Подготовка Поверхности

Бетонные основания для нанесения должны быть подготовлены таким образом, чтобы получить открытую пористую поверхность путем удаления цементного раствора с помощью абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазная полировка и т.д.). Полученная пыль должна быть сметена с помощью промышленного пылесоса. Перед нанесением **FOX AC TOPCOAT FF920** поверхность для нанесения должна быть загрунтована грунтовкой **FOX UNIPRIMER FL555** или **FOX PRIMERA FL220**. **FOX UNIPRIMER FL555** или **FOX PRIMERA FL220** следует наносить в 2 слоя. Приложение **FOX AC TOPCOAT FF920** может быть запущено через 24 часа после завершения подачи грунтовки



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

### Смешивание

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

**FOX AC TOPCOAT FF920** следует перемешивать электрическим миксером при 400-600 об/мин до однородности

### Нанесение

**FOX AC TOPCOAT FF920** следует наносить на поверхность валиком. Чтобы свести к минимуму следы от крена, важно убедиться, что слои, которые следуют друг за другом, являются влажными. Заявка должна быть подана по короткому краю, и каждое новое заявление должно быть сделано прямо рядом с предыдущим. При прохождении материала вторым рулоном необходимо обеспечить равномерное распределение материала и отсутствие следов рулона. Нанесение между слоями следует проводить через 1 час в зависимости от температуры окружающей среды. Чтобы получить идеальную производительность от продукта, необходимо наносить минимум 2 слоя. Слои должны быть увеличены в соответствии с поверхностной впитывающей способностью

### Очистка Инструментов

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

### Расход

200-250 г/м<sup>2</sup> три 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 +10°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 банка  
20 кг банка

### 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 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

