

## INNO-DECO

# FOX STONECARPET® BINDER PU 1K TIXO

**Однокомпонентный, Устойчивый к УФ-Излучению, не Содержащий Растворителей, Связующий Материал для Натурального Камня на Основе Полиуретана**

### Ознакомление

**FOX STONECARPET® BINDER PU 1K TIXO** - однокомпонентное, алифатическое, не желтеющее под воздействием УФ-излучения и солнечного света связующее вещество на основе полиуретана для специально подобранных измельченных натуральных цветных заполнителей, применяемое на вертикальных поверхностях.

### Область Применения

- В помещении и на открытом воздухе,
- На вертикальных поверхностях,
- В качестве связующего в системе **FOX STONECARPET®**,
- В аэропортах,
- В больницах,
- В галереях,
- В торговых центрах,
- В магазинах и выставочных залах,
- Используется в гостиницах.

### Преимущества

- Можно использовать как в помещении, так и на открытом воздухе.
- Готово к использованию.
- Устойчив к ультрафиолетовому излучению и не желтеет.
- Не содержит растворителей.
- Придает поверхности эстетичный вид.
- Долговечен.
- Различные восприятия могут быть созданы с помощью агрегатов разных размеров.

### Технические Особенности

Цвет	Прозрачный
Плотность	0,93±0,05 г/см <sup>3</sup>
Рабочая Продолжительность	60 минут
Жизнеспособность	60 минут
Время открытия движения пешеходов	6 часов
Время Полного Высыхания	24 часа
Длительность Механической Устойчивости	1 день
Время полного отверждения	7 дней
Температура грунта, подлежащая применению	+5°C /+30°C



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

### Качество Поверхности

Бетонные основания, на которые будет наноситься покрытие, должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм<sup>2</sup>), прочность на растяжение должна быть не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>, влажность должна быть не более 4%, а температура грунта должна быть не менее +8°C. Кроме того, следует следить за тем, чтобы точка росы на земле была выше +3°C. Основание должно быть чистым, сухим и свободным от посторонних веществ, таких как грязь, масло, смазка, покрытия и поверхностные отверждающие материалы и т. д.

### Процедура Нанесения

#### Подготовка Поверхности

Бетонные основания, на которые будет наноситься покрытие, следует подготовить с помощью абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазная шлифовка и т. д.) для удаления цементного раствора и получения открытопористой поверхности. Слабые куски бетона следует удалить с поверхности, небольшие щели и отверстия следует полностью раскрыть. Образовавшуюся пыль следует убрать промышленным пылесосом. Ремонт подповерхностных слоев, заполнение щелей и выравнивание поверхности следует выполнять с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188 T**.



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

## Условия Применения

- Поверхностная влажность должна быть ниже 4%.
- Метод испытания: СМ - метод измерения или сушки в печи.
- Согласно ASTM, не должно быть повышения влажности (Полиэтиленовый чехол тест).
- Относительная влажность воздуха должна быть не более 80%.
- 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 +3°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

Смешивайте наполнитель и **FOX STONECARPET® BINDER PU 1K TIXO** с помощью подходящего миксера в течение примерно 3–4 минут до получения однородной смеси. Избегайте чрезмерного перемешивания, чтобы свести к минимуму вовлечение воздуха.

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

## Грунтование

Поверхности, на которые будет наноситься **FOX STONECARPET® BINDER PU 1K TIXO**, необходимо предварительно загрунтовать с помощью **FOX EPOTHANE® PRIMER WB/FOX EPOTHANE® PRIMER WB COLORED/FOX EPOTHANE® PRIMER NB**.

## Нанесение

Приготовленную смесь наносят на поверхность слоем желаемой толщины с помощью подходящего шпателя или кельмы до достижения гладкой поверхности.

## Очистка Инструментов

После нанесения используемые инструменты и оборудование следует очистить растворителями, такими как **FOX CS810, FOX C380**. После затвердевания смеси **FOX STONECARPET® BINDER PU 1K TIXO** ее можно очистить от поверхности только механическими способами.

## Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности с эпоксидным/полиуретановым покрытием следует наносить не менее чем за 3 недели до начала работы, образуя пароизоляционный слой на первых этажах и на крышах зданий, стенах, дверях, окнах и т.д. 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 температуре +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 +23°C и 50% влаги. 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.



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

## Расход

0,90 кг связующего на 15 кг заполнителя

Расход указан для заполнителя фракцией 1-3 мм и 2-4 мм. Информацию о расходе заполнителей различных размеров можно получить, обратившись к нашей технической команде.

## Упаковка

6 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 долговременно 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 применение. 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. 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 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com