

# FOX MULTIDECK СИСТЕМА FOX CARPARK 5543 RB 4,0-4,5 мм Эпоксидного Основания, Система Парковочного Покрытия (Терра са)

## Ознакомление

**FOX CARPARK 5543 RB** - это эпоксидная система покрытия парковки, разработанная для пандусов и подвалов, подверженных механическим и химическим воздействиям.

## Область Применения

- Парковки,
- Гараж.

## Преимущества

- Подходит для подвала и ramпы.
- Обладает высокой химической и механической стойкостью.
- Легко чистить.
- Долгий срок службы.
- Предлагает различные цветовые варианты.

## Технические Особенности Системы

Цвет		Ral Цвет
Температура Применяемой Поверхности		+10°C / +30°C
Прочность Сцепления	Бетона	>2 Н/мм <sup>2</sup>
Пропускаемость Пара	ISO 7783-2	4,1 г/ м <sup>2</sup> день
Порочность на Сжатие	7 дней	65 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность На Растяжение При Изгибе	7 дней	30 Н/мм <sup>2</sup>
Разжижение		Не разжижается
Твердость по Shore D	7 дней	85
Прочность на Истирание	Taber CS10/1кг/1000 об.	70 мг

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

## Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности должны быть не менее 28 дней. Класс бетона должен составлять не менее C20, а предел прочности при растяжении - не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.
- Содержание влаги и влаги в бетоне глубиной 2 см должно быть ниже 4%. Метод испытания: C - Aquameter, CM-Device, Darr Methot
- На практике температура окружающей среды и поверхности должна составлять минимум +10°C и максимум +30°C. Применение не должно быть сделано в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду.
- В приложениях, выполняемых в экстремально холодную погоду, температуру окружающей среды и грунта следует повышать с помощью нагревателей, а упаковки должны быть кондиционированы при 25°C и готовы к использованию для повышения обрабатываемости материала.
- Если температура окружающей среды слишком высокая и низкая, используемые материалы доводят до приблизительно 20-25°C и наносят как таковые в полевых условиях.
- Пока покрытие свежее, оно должно быть защищено от воды, дождя, пыли, ветра и посторонних предметов.
- В системах на основе смолы время жизнеспособности 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 срок годности, время перекрытия и время работы.
- Во время его завершения следует обратить внимание на поддержание температуры окружающей среды и грунта в пределах заданных минимальных и максимальных температур. После завершения нанесения покрытие должно быть защищено от прямого контакта с водой в течение не менее 24 часов. При контакте с водой на покрытии будет размягчение, образование пузырей, затуманивание и изменение цвета. Это приводит к тому, что покрытие теряет свои свойства. В этом случае покрытие на поврежденной части должно быть полностью удалено и восстановлено.
- Расходы указаны для условий, при которых температура окружающей среды и поверхности +20°C. Фактический расход может варьироваться в зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды. Не следует забывать, что на поврежденных поверхностях и в холодных погодных условиях расход возрастет.

## Таблица Устойчивости к Химикатам



### Спецификация

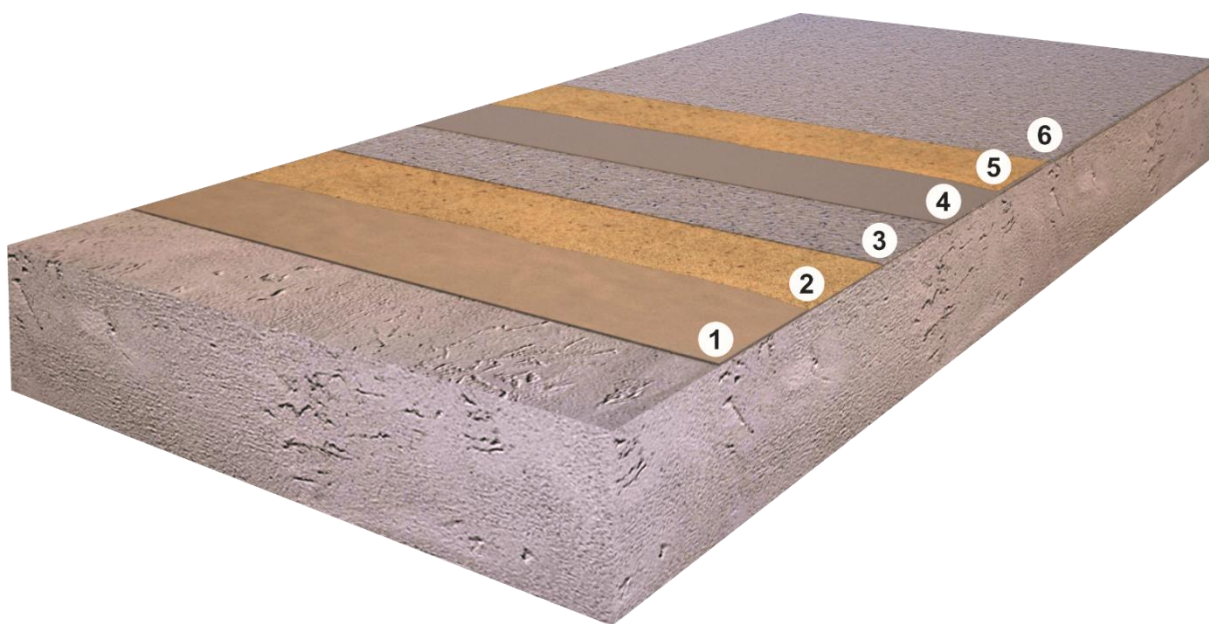
Дата Корректировки: 14.04.2017

Обновление No: 2

Сладкая Вода	+	Ксилол	+	Этилированный Бензин	+	Стирол	+ -
Соленая Вода 30%	+	Бутилгликоль	-	Серная Кислота (30%)	-	Глицерин	+
Чай	+	Пропиленгликоль	+	Толуол	+	Оливковое Масло	+ -
Кофе	+	КОН 10%	-	Масло	+ -	Силиконовое Масло	+ -
Кетчуп	+	Спирт Этиловый	+	Деионизированная Вода	+ -	Вино	+ -
Майонез	+	Бутанол	-	Пиво	+ -	Жавель Сок	+ -
Уксус	+	Бензиловый Спирт	+	Азотная Кислота	-	Метилизобутилкетон	-
Лимонный Сок	+	Ацетат Этила	+	Бензин	+ -	Дизельное Топливо	+ -
Минеральная Вода	+	Сума	+	NaOH 10%	-	Каустическая Сода	-
Сок	+	Амиловые Спирты	+	Кокосове Масло	+ -	Скипидар	+ -
Газированный Напиток	+	Метанол	+	Мыло	+	Парафиновый	+ -
HCL (30%)	-	Пропанол	+	Циклогексан	+ -	Перхлорэтилен	-

Исследование было сделано при комнатной температуре. Высокие значения температуры и/или смеси химических веществ могут влиять на химическую стойкость. Изменение цвета может произойти из-за воздействия химических веществ. Если поверхность подвергается воздействию химикатов, ее следует очищать максимум в течение 1 часа. (+) Рекомендуется использовать. Условное использование (+ -) рекомендуется. (-) Не следует использовать.





**Эпоксидного Основания Нескользкая Система Парковочного Покрытия /Пандус-Подвал**

Слои	Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м <sup>2</sup>
1 Грунтовка	FOX EPOTHANE PRIMER HB	Эпоксидная основания, двухкомпонентная, не содержащая растворителей, прозрачная грунтовка для влажных поверхностей.	0,3 - 0,5
	0,1-0,3 мм Кварцевый Песок	60-70 AFS Кварцевый Песок	0,3 - 0,5
2 Распределение	0,2-0,5 мм Кварцевый Песок	40-45 AFS Кварцевый Песок	2,5 - 3,0
3 Средний Слой	FOX EPOTHANE BASECOAT	Эпоксидная основания, двухкомпонентный, не содержащий растворителей, самовыравнивающийся комплект покрытий.	0,5 - 1,0
	0,1-0,3 мм Кварцевый Песок	60-70 AFS Кварцевый Песок	0,5 - 1,0
4 Средний Слой	FOX EPOTHANE BASECOAT	Эпоксидная основания, двухкомпонентный, не содержащий растворителей, самовыравнивающийся комплект покрытий.	0,6 - 1,0
5 Распределение	0,7-1,2 мм Кварцевый Песок	15-25 AFS Кварцевый Песок	3,0 - 3,5
6 Завершающий Слой Покрытия	FOX EPOTHANE BASECOAT	Эпоксидная основания, двухкомпонентный, не содержащий растворителей, самовыравнивающийся комплект покрытий.	0,8 - 1,0

*Подкладка и потребление в системах приведены в качестве прогнозов. В соответствии с состоянием почвы и условиями окружающей среды: подкладка и расход могут отличаться.*

**Процедура Нанесения**

**Подготовка Поверхности**

Бетонные поверхности, подлежащие напылению, должны быть подготовлены таким образом, чтобы получить открытую пористую поверхность путем удаления цементного раствора с помощью абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазная полировка и др.). Слабые бетонные части должны быть удалены с поверхности, небольшие зазоры, отверстия должны быть полностью открытыми. Полученная пыль должна быть очищена с помощью промышленного пылесоса. Зазоры, трещины и битый бетон на нижней поверхности должны быть заполнены, а также, необходимо обеспечить полную гладкость поверхности. Для ремонта поверхности, смешайте 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевый песок с грунтовкой **FOX EPOTHANE® PRIMER** (от 1/1 до 1/10) в соответствии с состоянием поверхности необходимого расхода.

**Нанесение Эпоксидной Грунтовки**

**FOX EPOTHANE® PRIMER HB** - на основе эпоксидной смолы, двухкомпонентный, влагостойкий слой, не содержит растворителей, прозрачный грунт с низкой вязкостью.



### Нанесение

Смешайте А Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER HB** с подходящим смесителем в течение 1 минуты, не затягивая воздух. Затем вылейте В Компонент в А Компонент. Непрерывно перемешивайте в течение 2 минут до получения однородной смеси. При необходимости добавьте 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевого песка 1/1 в зависимости от состояния поверхности после смешивания Компонентов А и В. Перемешайте еще 2 минуты, пока не получите однородную смесь. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер на 300-400 об/мин и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы)

Подготовленную смесь **FOX EPOTHANE® PRIMER HB** с кварцевым песком наносят шпателем нулевого гребня с расходом приблизительно **0,6-1,0 кг/м<sup>2</sup>**. 40-45 AFS (0,2-0,5 мм) кварцевого песка обсыпается примерно **2,5-3,0 кг/м<sup>2</sup>** на загрунтованной поверхности. **Минимум 12 часов** (24 часа в зависимости от погодных условий) должны высохнуть перед нанесением эпоксидного покрытия **FOX EPOTHANE® BASECOAT**. Перед нанесением эпоксидного покрытия остатки на поверхности следует очистить скребком, а песок, который не слипается, следует очистить с помощью промышленного пылесоса.

### Нанесение Среднего Эпоксидного Слоя

**FOX EPOTHANE® BASECOAT** - двухкомпонентная, эпоксидной смолы основания, с высокой химической стойкостью, без растворителей, самовыравнивающаяся, цветное промышленное напольное покрытие.

### Нанесение

А Компонент **FOX EPOTHANE® BASECOAT** содержит пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте А Компонент продукта с помощью электрического миксера и подходящего наконечника для смешивания, пока не получите однородный цвет и убедитесь, что на дне и по бокам контейнера нет продукта. После добавления продукта В Компонента к продукту А Компонента, перемешивайте его не менее 3 минут, пока не получите однородную смесь.

После смешивания Компонентов А и В добавьте 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевого песка в соотношении 1 единица к 1 единице **FOX EPOTHANE® BASECOAT**. (Цены варьируются в зависимости от погодных условий.) Перемешать еще 1 минуту. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы 300-400 об/мин.)

Подготовленную смесь **FOX EPOTHANE® BASECOAT** с кварцевым песком наносят на поверхность шпателем с расходом приблизительно **1,0-2,0 кг/м<sup>2</sup>**.

### Нанесение Среднего Эпоксидного Слоя

**FOX EPOTHANE® BASECOAT** - двухкомпонентная, эпоксидной смолы основания, с высокой химической стойкостью, без растворителей, самовыравнивающаяся, цветное промышленное напольное покрытие.

### Нанесение

А Компонент **FOX EPOTHANE® BASECOAT** содержит пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте А Компонент продукта с помощью электрического миксера и подходящего наконечника для смешивания, пока не получите однородный цвет и убедитесь, что на дне и по бокам контейнера нет продукта. После добавления продукта В Компонента к продукту А Компонента, перемешивайте его не менее 3 минут, пока не получите однородную смесь. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер на 300-400 об/мин и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы).

Подготовленный **FOX EPOTHANE® BASECOAT** наносится на поверхность с помощью шпателя с расходом приблизительно **0,6-1,0 кг/м<sup>2</sup>**. 15-25 AFS (0,7-1,2 мм) кварцевого песка разбрызгивают примерно на **3,0-3,5 кг/м<sup>2</sup>**. Перед нанесением эпоксидного покрытия остатки на поверхности следует очистить скребком, а песок, который не слипается, следует очистить с помощью промышленного пылесоса.

### Нанесение Эпоксидного Слоя Покрытия

**FOX EPOTHANE® BASECOAT** - двухкомпонентная, эпоксидной смолы основания, с высокой химической стойкостью, без растворителей, самовыравнивающаяся, цветное промышленное напольное покрытие.

### Нанесение

А Компонент **FOX EPOTHANE® BASECOAT** содержит пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте А Компонентный продукт с помощью электрического миксера и подходящего наконечника для смешивания до получения однородного цвета и отсутствия продукта на дне и по бокам контейнера. После добавления продукта В Компонента к продукту А Компонента, перемешивайте его не менее 3 минут, пока не получите однородную смесь. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы 300-400 об/мин).

**FOX EPOTHANE® BASECOAT** выливается на поверхность с расходом приблизительно **0,8-1,0 кг/м<sup>2</sup>** и наносится надлежащим образом с помощью контрольной швабры.



### Время Открытого Использования Покрытия

Система **FOX CARPARK 5543 RB** становится доступной через 24 часа после завершения подачи заявки (при 25°C). Тем не менее, он достигает своей окончательной механической и химической стойкости через 7 дней. Более низкие температуры продлевают эти времена.

### Уход и Очистка Покрытия

Регулярная чистка и уход продлевает срок службы пола и снижает склонность к загрязнению. Напольные покрытия **FOX CARPARK**: рекомендуется чистить нейтральными моющими средствами или щелочами, разведенными в воде в концентрации 5-10%. Пожалуйста, свяжитесь с нашими техническими торговыми представителями для очистки и ухода покрытия.

### Меры Безопасности

При нанесении следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки, маски в соответствии с правилами техники безопасности и охраны труда. Во время хранения и применения его нельзя прикасаться с кожей и глазами, при прикосновении его следует немедленно промыть большим количеством воды и мыла, а при проглатывании немедленно обратиться к врачу. Продукты питания и напитки не должны попадать в области применения. Хранить в недоступном для детей месте. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к паспорту безопасности (Material Safety Data Sheet).

### Примечание

Расход для системы, приведенной выше, был создан с учетом идеальной погоды, окружающей среды и состояния грунта. Изменения условий окружающей среды и грунта могут привести к изменениям в потреблении и решении системы. Поэтому перед системным решением, стоит проконсультироваться с техническим отделом SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Sti. или же, связаться нашими сотрудниками для помощи в решении системы поставленных задач.

