

FOX MULTIDECK СИСТЕМА FOX CARPARK 5541 RF 4,0-4,5 мм

Полиуретанового Основания Парковочная Система Покрытия (Пандус-Грунт)

Ознакомление

FOX CARPARK 5541 RF - это полиуретановая, не желтеющая, устойчивая к ультрафиолетовому излучению, гибкая система напольных покрытий для парковки с высокой стойкостью к истиранию.

Область Применения

- Парковки,
- Гараж.

Преимущества

- Подходит для открытого грунта.
- Устойчив к ультрафиолету, не желтеет.
- Обладает способностью покрывать трещины.
- Гибкий, устойчивый к истиранию.
- Легко чистить.
- Долгий срок службы.
- Предлагает различные цветовые варианты.

Технические Особенности Системы

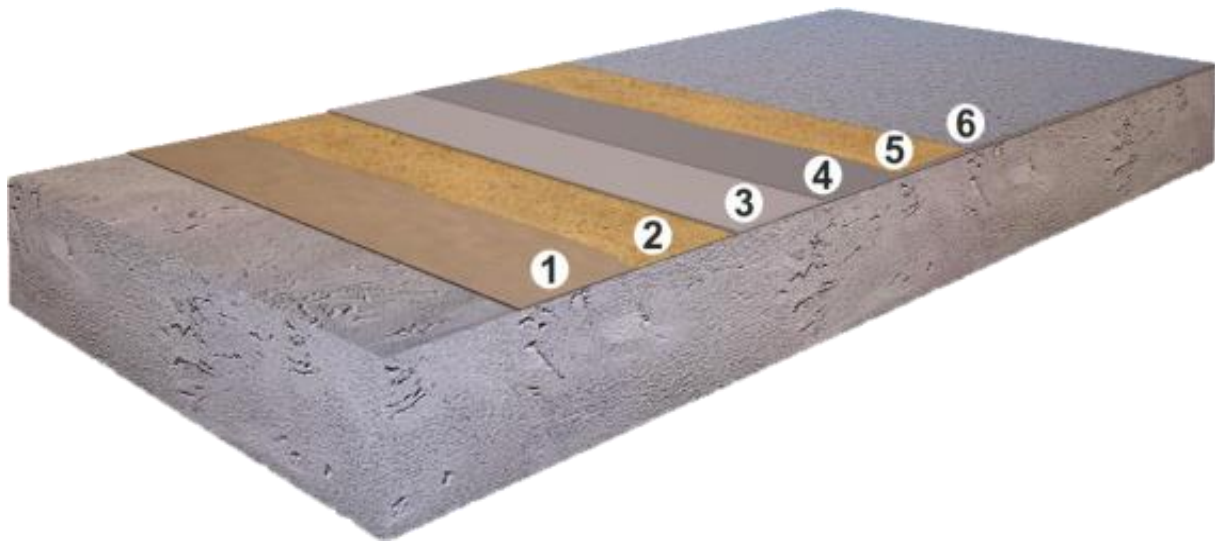
Цвет		Ral Цвет
Температура Применяемой Поверхности		+10°C /+30°C
Прочность Сцепления	Бетон	>2 Н/мм ²
Прочность на Разрыв		20 Н/мм ²
Прочность На Растяжение При Изгибе		60 Н/мм ²
Удлинение при Разрыве		80%
Твердость по Shore D	A+B Компонент	70
Твердость Маятника	König ISO 1522	86 с
Тест на Истирание по Taber	1 кг.CS 10,1000 об.	~40 мг
Тест Darbe	Высота Падения 0,5/1 м	5

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/мм².
- 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.





Полиуретанового Основания Противоскользящая Парковочная Система/Подвал-Пандус

Слои		Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м ²
1	Грунтовка	FOX EPOTHANE PRIMER	Эпоксидная смола, двухкомпонентная, не содержащая растворителей, прозрачная грунтовка.	0,3 - 0,5
		0,1-0,3 мм Кварцевый Песок	60-70 AFS кварцевый песок	0,3 - 0,5
3	Распределение	0,2-0,5 мм Кварцевый Песок	40-45 AFS кварцевый песок	2,5 - 3,0
4	Средний Слой	FOX PURATHANE BASECOAT CP	Полиуретановая, трехкомпонентная, не содержащая растворителей, самовыравнивающаяся, нескользкая и гибкая система напольных покрытий, предназначенная для парковки и промышленных полов.	0,75 - 1,0
5	Средний Слой	FOX PURATHANE BASECOAT CP	Полиуретановая, трехкомпонентная, не содержащая растворителей, самовыравнивающаяся, нескользкая и гибкая система напольных покрытий, предназначенная для парковки и промышленных полов.	0,75 - 1,0
6	Распределение	0,7-1,2 мм Кварцевый Песок	15-25 AFS кварцевый песок	3,0 - 3,5
7	Завершающий Слой Покрытия	FOX PURATHANE TOPCOAT	Полиуретановый, двухкомпонентный, не содержащий растворителей, глянцевый, высокоабразивный, цветной верхний слой напольного покрытия.	0,75 - 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 – эпоксидного основания, двухкомпонентный, с низкой вязкостью, без растворителей, прозрачный набор грунтовок.

Нанесение

Смешайте А Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER** с подходящим миксером в течение 1 минуты, не затягивая воздух. Затем вылейте В Компонент в А Компонент. Непрерывно перемешивайте в течение 2 минут до получения однородной смеси. После смешивания Компонентов А и В добавьте 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевого песка в соотношении 1/1 в зависимости от состояния поверхности. Перемешайте еще 2 минуты, 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)

Подготовленный **FOX EPOTHANE® PRIMER** наносится шпателем с расходом приблизительно **0,6-1,0 кг/м²**. 40-45 AFS (0,2-0,5 мм) кварцевого песка обсыпается примерно **2,5-3,0 кг/м²** на загрунтованной поверхности.

Минимум 12 часов (24 часа в зависимости от погодных условий) должны высохнуть перед нанесением напольного покрытия **FOX PURATHANE® BASECOAT CP**. Перед выполнением напольного покрытия необходимо удалить излишки песка, остающиеся на поверхности, соскобом, а антипригарный песок следует очистить с помощью промышленного пылесоса.

Нанесение Полиуретанового Среднего Слоя

FOX PURATHANE® BASECOAT CP - это трехкомпонентный, самовыравнивающийся, твердый, но гибкий настилочный материал на полиуретановой основе, не содержащий растворителей, разработанный специально для парковок и промышленных полов.

Нанесение

А Компонент **FOX PURATHANE® BASECOAT CP** 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. Добавьте продукт В Компонента к продукту А Компонента и перемешивайте его в течение 3-4 минут, пока не получите однородную смесь. После добавления продукта С Компонента в смесь Компонентов А + В, перемешивайте его не менее 3 минут, пока не получите однородную смесь. После смешивания перенести продукт в другой контейнер и перемешать еще минуту. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы 300-400 об/мин).

FOX PURATHANE® BASECOAT CP наносится на поверхность зубчатым шпателем с расходом приблизительно **0,75-1,0 кг/м²**. Когда покрытие достигнет подходящей консистенции, воздух должен быть удален с помощью шипованного валика.

Нанесение Полиуретанового Среднего Слоя

FOX PURATHANE® BASECOAT CP - это трехкомпонентный, самовыравнивающийся, твердый, но гибкий настилочный материал на полиуретановой основе, не содержащий растворителей, разработанный специально для парковок и промышленных полов.

Нанесение

А Компонент **FOX PURATHANE® BASECOAT CP** 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. Добавьте продукт В Компонента к продукту А Компонента и перемешивайте его в течение 3-4 минут, пока не получите однородную смесь. После добавления продукта С Компонента в смесь Компонентов А + В, перемешивайте его не менее 3 минут, пока не получите однородную смесь. После смешивания перенести продукт в другой контейнер и 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).

FOX PURATHANE® BASECOAT CP наносится на поверхность зубчатым шпателем с расходом приблизительно **0,75-1,0 кг/м²**. Когда покрытие достигнет подходящей консистенции, воздух должен быть удален с помощью шипованного валика. 15 - 25 AFS (0,7-1,2 мм) кварцевого песка распределяют приблизительно на **3,0-3,5 кг/м²** на поверхность, на которую наносится **FOX PURATHANE® BASECOAT CP**. Перед нанесением верхнего слоя оставшийся на поверхности песок следует очистить скребком, а антипригарный песок - с помощью промышленного пылесоса.



Нанесение Завершающего Слоя

FOX PURATHANE® TOPCOAT - представляет собой модифицированный полиуретановый двухкомпонентный, устойчивый к истиранию материал покрытия.

Нанесение

А Компонент **FOX PURATHANE® TOPCOAT** цветной, 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, постоянно перемешивайте в течение 3-4 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.)

FOX PURATHANE® TOPCOAT следует наносить на поверхность в два слоя с помощью контрольной ржавчины при расходе приблизительно **0,75-1,0 кг/м²**.

Время Открытого Использования Покрытия

Система **FOX CARPARK 5541 RF** 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 соприкасаться 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.

