

FOX MULTIDECK СИСТЕМА FOX CARPARK 5752 W 4,5-5,0 мм

Полиуретанового Основания, С Гидроизоляцией, Система Покрытия Парковки (Терраса)

Ознакомление

FOX CARPARK 5752 W - водонепроницаемая система на основе полимочевины, полиуретанового основания, не желтеющая, устойчивая к ультрафиолетовому излучению, гибкая, с высокой стойкостью к истиранию.

Область Применения

- Гараж,
- Парковка.

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 Применимой Поверхности		+10°C/+30°C	
Прочность Сцепления	Бетона	>1,5 Н/мм ²	
Предел Прочности FOX PURMAX SPRAYTEC FS560	DIN EN ISO 527	27,7 Н/мм ²	
Прочность на Разрыв	DIN 53515	55 Н/мм ²	
Прочность на Разрыв	DIN EN ISO 527	670 %	
Время Геля		17-22 секунд	
Твердость по Shore A	DIN 53505	1 день	98
Твердость по Shore D	DIN 53505	1 день	50
Прочность на Разрыв FOX PURATHANE BASECOAT CP		20 Н/мм ²	
Прочность на Растяжение При Изгибе		60 Н/мм	
Прочность Сцепления При Разрушении Бетона		>3,75 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 Taber	1 кг.CS 10,1000 об.	~40 мг	
Darbe Тест	Высота Падения 0,5/1 м	5	

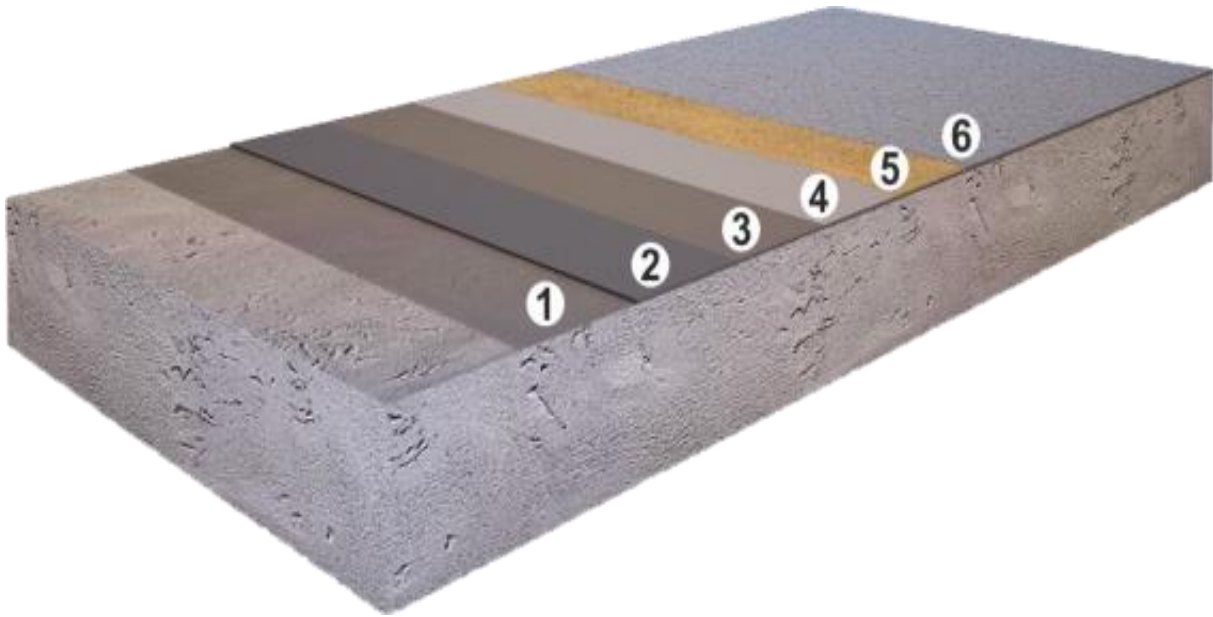
Указанные выше значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температурные режимы сокращают, низкие температурные режимы расширяют



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 Method
- 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.





Гидроизоляция Террасы Со 100% Чистым Полимочевинной И Полиуретановой Системой Покрытия Пола Для Парковки/Терраса

Слои	Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м ²
1	Грунтовка FOX EPOTHANE PRIMER FL	Эпоксидного основания, двухкомпонентная, без растворителей, с низкой вязкостью, грунтовка.	0,6 - 0,7
2	Гидроизоляция FOX PURMAX SPRAYTEC FS560 SAF POLYUREA	Двухкомпонентный изоляционный и покрывающий материал на 100% из чистого полимочевины с функцией преодоления трещин, быстро отверждающийся, наносится в горячем виде с помощью специального распылителя, разработанного для гидроизоляции и защиты. Прочно прилегает к различным поверхностям, образуя эластичное покрытие на 670%, имеет предел прочности на разрыв 55 Н/мм ² и предел прочности на разрыв 27,7 Н/мм ² .	2,0 - 2,5
3	Проходящая Грунтовка FOX EPOTHANE PRIMER WA	Прозрачная грунтовка с низкой вязкостью, не содержащая растворителей, двухкомпонентная, для глянцевых и глазурованных поверхностей на эпоксидной основе.	0,15 - 0,2
4	Средний Слой FOX PURATHANE BASECOAT CP	Трехкомпонентная, самовыравнивающаяся, нескользкая и гибкая цветная напольная система на основе полиуретана, предназначенная для парковки и промышленных полов.	0,75 - 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 PURATHANE TOPCOAT	Полиуретановый, двухкомпонентный, не содержащий растворителей, глянцевый, высокоабразивный, цветной верхний слой напольного покрытия.	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 Грунтовки

FOX EPOTHANE® PRIMER FL - двухкомпонентная грунтовка с низкой вязкостью на эпоксидной основе.

Нанесение

Смешайте А Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER FL** с подходящим смесителем в течение 1 минуты, не затягивая воздух. Затем вылейте В Компонент на А Компонент. Непрерывно перемешивайте в течение 2 минут до получения однородной смеси. 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® PRIMER FL наносится на поверхность с расходом приблизительно **600-700 г/м²** путем зачистки с помощью кельмы, шпателя или шпателя с нулевым гребнем.

Применение Полимочевинной Гидроизоляции

FOX PURMAX® SPRAYTEC FS560 - 100% чистая на основе полимочевины, двухкомпонентная, не содержит растворителей, гидроизоляционная мембрана, которая имеет мостовое соединение с трещинами, не теряет своей гибкости во времени, быстро отверждается, благодаря своей уникальной химической структуре может применяться практически во всех климатических условиях и не образует шва.

Нанесение

Благодаря своей скорости нанесения и быстрому отверждению, он сводит к минимуму время простоя предприятий по сравнению с традиционными гидроизоляционными материалами. Поскольку его реакция очень быстрая, его наносят с помощью специальных распылительных машин. **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS560** является чистой полимочевинной, на него не влияют относительная влажность воздуха, а также сама влага или же влажность на поверхности. При нанесении **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS560** температура продукта должна составлять от 70°C до 80°C, а значения давления - от 60 до 100 бар. Системные решения и приложения **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS560** должны применяться экспертами-практиками, сертифицированными технической службой **FOX BAU PROFESSIONAL**.

FOX PURMAX® SPRAYTEC FS560 наносится специальным распылителем на поверхность с расходом приблизительно **2,0-2,5 кг/м²**.

Нанесение Проходящей Грунтовки

FOX EPOTHANE® PRIMER WA - это прозрачная грунтовка с низкой вязкостью, не содержащая растворителей, двухкомпонентная, для глянцевых и лакированных поверхностей на эпоксидной основе.

Нанесение

Смешайте А Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER WA** 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. 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).

Нанесение Полиуретанового Среднего Слоя

FOX PURATHANE® BASECOAT CP - это трехкомпонентный, самораспределяющийся, 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. После добавления продукта В Компонента к продукту А Компонента, перемешивайте его в течение 3 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 на 300-400 об/мин и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы).

Подготовленный **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. Если нанесение шипованного валика задерживается, следы валика могут остаться на поверхности. Пока **FOX PURATHANE® BASECOAT CP** еще влажный, кварцевый песок 15-25 AFS (0,7-1,2 мм) равномерно распределяется по поверхности с расходом приблизительно **3,0-3,5 кг/м²**. Излишки и антипригарный песок на поверхности должны быть очищены с помощью промышленного пылесоса.

Нанесение Полиуретанового Завершающего Слоя

FOX PURATHANE® TOPCOAT - это двухкомпонентный самовыравнивающийся, эластичный, стойкий к ультрафиолетовому излучению, алифатический лакокрасочный материал на основе полиуретана.

Нанесение

А Компонент **FOX PURATHANE® TOPCOAT** цветной 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 постоянно перемешивайте в течение 3-4 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 PURATHANE® TOPCOAT следует наносить на поверхность с помощью примерно **0,8-1,0 кг/м²** шпателем, валиком или контрольной шваброй. Чтобы свести к минимуму следы от валика, важно убедиться, что слои, следующие друг за другом, влажные. Заявка должна быть подана по короткому краю, и каждое новое заявление должно быть сделано прямо рядом с предыдущим. При прохождении материала вторым валиком необходимо обеспечить равномерное распределение материала и отсутствие следов валика

Время Открытого Использования Покрытия

Система **FOX CARPARK 5752 W** 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.

