

FOX DECODECK СИСТЕМА

FOX STONECARPET® 2261 EP 6 мм

Эпоксидного Основания, 1 -2 мм Кварцевый Наполнитель, Водонепроницаемое Напольное Покрытие

Ознакомление

FOX STONECARPET® 2261 EP - это водонепроницаемая, экологически чистая система напольного покрытия, которая готовится путем смешивания 1-2 мм кварцевых заполнителей разных цветов с эпоксидной смолой **FOX STONECARPET BINDER**, которую можно наносить толщиной не менее 6 мм, и обеспечивает быстрое и простое нанесение.

Область Применения

- Отели,
- Дома,
- Общественные здания,
- Террасы на крыше и балконы,
- Аэропорты,
- Автостоянки,
- Садово-ландшафтные приложения,
- Бассейн и Терраса для загорания,
- Пешеходные и велосипедные маршруты,
- Отключенные пандусы доступа.

Преимущества

- Обеспечивает естественный и красочный внешний вид.
- Экологически чистый.
- Обеспечивает бесконечные возможности дизайна, используя разные размеры зерна и разные цвета натуральных камней вместе.
- Долгий срок службы.
- Предлагает практические решения в проектах благодаря быстрой и простой реализации.
- Устойчив к механике и химическим веществам.
- Благодаря нескользкой поверхности, влажные участки также можно безопасно использовать.

Технические Особенности Системы

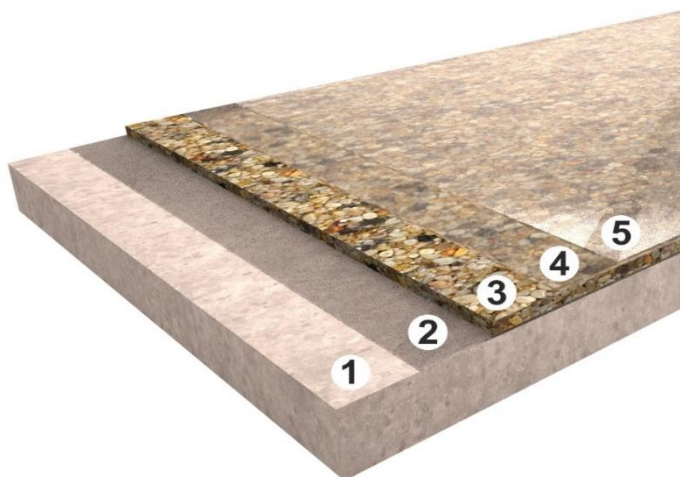
Прочность Сцепления	Бетона	>3 Н/мм ²
Температура Применяемой Поверхности		+10°C/+30°C
Прочность на Сжатие	TS EN 12190 7 дней	17,3 Н/мм ²
Устойчивость к Изгибу	TS EN 12190 7 дней	7,7 Н/мм ²
Процент Твердого Вещества		52%
Твердость Маятника	König ISO 1522	86 с
Тест на Истирание по Taber	1 кг.CS 10,1000 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.



1. Бетона, Асфальт и др. пол
2. Грунтовка FOX EPOTHANE PRIMER WB
3. FOX STONECARPET BINDER EP+Кварцевый Песок
4. FOX STONECARPET PORESEALER (Необязательный)
5. FOX PURATHANE TOPCOAT WB Матовый/Глянцевый (Необязательный)

6 мм Толщина, 1-2 мм Кварцевый Заполнитель, Водонепроницаемая Напольная Система Покрытия

Слои	Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м ²
Грунтовка	FOX EPOTHANE PRIMER WB	Эпоксидного основания, двухкомпонентная, не содержит растворителей, грунтовка на водной основе	0,15 - 0,2
Профиль	FOX STONECARPET L Профиль 6 мм	Алюминиевый профиль высотой 6-8 мм, специально разработанный для создания рисунков для систем покрытия FOX STONECARPET .	1,0 - 1,5
Связывающее	FOX STONECARPET BINDER EP	Эпоксидного основания, двухкомпонентный, связывающий заполнитель.	1,25 - 1,5
Заполнитель	FOX STONECARPET КВАРЦЕВЫЙ ЗАПОЛНИТЕЛЬ 1-2 мм	Цветовой агрегат со специально отрегулированными размерами	12,5 - 15,0
Наполнитель	FOX STONECARPET PORESEALER FD611	Двухкомпонентный герметик на основе акрила, без растворителей	0,65 - 0,7
Завершающий Слой	FOX PURATHANE TOPCOAT WB МАТОВЫЙ/ГЛЯНЦЕВЫЙ	Двухкомпонентный, водного основания, на основе полиуретана, верхний слой	0,15 - 0,2

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 сделаны полностью открытыми. Полученная пыль должна быть очищена с помощью промышленного пылесоса. Зазоры, трещины и битый бетон на нижней поверхности должны быть заполнены, необходимо обеспечить гладкую поверхность. Ремонт поверхности, заполнение зазоров и выравнивание поверхности следует выполнять с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188 T**.

Нанесение Эпоксидной Грунтовки

FOX EPOTHANE® PRIMER WB - это двухкомпонентный набор эпоксидных грунтовок, не содержащий растворителей, на водной основе, дышащий, с повышенным содержанием влаги и может применяться для полов с отрицательной влажностью.

Смешайте А Компонент грунтовки серии **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. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический смеситель и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы 300-400 об/мин.)

Подготовленная грунтовка серии **FOX EPOTHANE® PRIMER** наносится на поверхность стальным шпателем или валиком с расходом приблизительно **150-200 г/м²**. Грунтовку следует подождать **не менее 12 часов** (24 часа в зависимости от погодных условий) перед нанесением рисунка с помощью **FOX STONECARPET® L профиля**

Нанесение FOX STONECARPET® L Профиля

FOX EPOMORTAR FC510 - представляет собой двухкомпонентный анкерный, сборочный и ремонтный раствор на основе эпоксидной смолы.

После высыхания грунтовки, **FOX STONECARPET® L профиля** толщиной 6 мм наносится на пол, с помощью монтажного раствора **FOX EPOMORTAR FC510**. **FOX EPOMORTAR FC510** и **FOX STONECARPET® L профиль** м² - расход зависит от плотности и формы наносимого рисунка. Клеевой раствор **FOX EPOMORTAR FC 510** следует подождать **не менее 12 часов** (24 часа в зависимости от погодных условий), прежде чем переходить на нанесение покрытия **FOX STONECARPET®**.

Нанесение FOX STONE CARPET®

FOX STONECARPET® BINDER EP - это связующее на основе эпоксидной смолы, двухкомпонентных, высокопрочных, специально отобранных кварцевых и натуральных цветных заполнителей.

Поместите **FOX STONECARPET® QUARTZ AGREGA** с зернами размером 1-2 мм в чистую и сухую емкость для смешивания. Перед началом смешивания обратите внимание, что температура продукта составляет от +10°C до +30°C. Смешайте А Компонент **FOX STONECARPET® BINDER EP** 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.

Примерно **1,25-1,5 кг/м² FOX STONECARPET® BINDER EP** для применения толщиной 6 мм, добавьте к **FOX STONECARPET® QUARTZ AGREGA**, который составляет приблизительно **12,5-15,0 кг/м²** на 1-2 мм. Перемешивайте еще 2-3 минуты до получения однородной смеси. Инструменты для смешивания: (электрический миксер 300-400 об/мин и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы)

Нанесите приготовленную смесь подходящим шпателем или валиком. Для выполнения отделки лотка с помощью шпателя обрабатываемая поверхность должна достигать консистенции, которая может выдержать вес вертолета, или глубина следа - должна быть не более 0,5 см. После нанесения **FOX STONECARPET® PORESEALER** необходимо подождать **минимум 12 часов** (24 часа в зависимости от погодных условий), чтобы напольное покрытие **FOX STONECARPET®** высохло.

Нанесение FOX STONE CARPET® PORESEALER

FOX STONE CARPET® PORESEALER - представляет собой однокомпонентный прозрачный материал для заполнения пор на акриловой основе.

FOX STONECARPET® PORESEALER готов к использованию, не нужно смешивать. **FOX STONECARPET® PORESEALER** наносится в 2 слоя с плоской шваброй, расходом приблизительно **650-700 г/м²** на полы **FOX STONECARPET®**, готовые к применению. После нанесения первого слоя все поры заполняются с помощью валика. При нанесении второго слоя гладкая поверхность получается с проверкой. Во времени выжиданий между нанесениями, необходимости нет.

Подождите, пока наполнитель **FOX STONECARPET® PORESEALER** высохнет **не менее 12 часов** (24 часа в зависимости от погодных условий), прежде чем переходить к применению **FOX PURATHANE® TOPCOAT WB ПРОЗРАЧНЫЙ МАТОВЫЙ/ГЛЯНЦЕВЫЙ**.



Нанесение Завершающего Полиуретанового Слоя

FOX PURATHANE® TOPCOAT WB ПРОЗРАЧНЫЙ МАТОВЫЙ/ГЛЯНЦЕВЫЙ – представляет собой модифицированный полиуретановый двухкомпонентный водостойкий, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, высокоабразивный, алифатический изоцианатсодержащий верхний слой.

А Компонент **FOX PURATHANE® TOPCOAT WB ПРОЗРАЧНЫЙ МАТОВЫЙ/ГЛЯНЦЕВЫЙ** содержит пигмент. Тщательно перемешайте А Компонент продукта с помощью электрического миксера и подходящего наконечника для смешивания до получения однородной смеси 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 и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы 300-400 об/мин).

FOX PURATHANE® TOPCOAT WB ПРОЗРАЧНЫЙ МАТОВЫЙ/ГЛЯНЦЕВЫЙ должна наноситься на поверхность с помощью валика с расходом приблизительно **150-200 г/м²**. Чтобы свести к минимуму следы от валика, 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 валиком необходимо обеспечить равномерное распределение материала и отсутствие следов валика.

Время Открытого Использования Покрытия

Система **FOX STONECARPET® 2261 EP** 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 **STONECARPET** Рекомендуются чистить нейтральными моющими средствами или щелочами, разведенными в воде в концентрации 5-10%. Пожалуйста, свяжитесь с нашими техническими торговыми представителями для очистки, средств ухода и ухода. Напольное покрытие **STONECARPET** рекомендуется выполнять с помощью пароочистительной машины для внутренних помещений и очищать с помощью машин с максимальной очисткой под давлением 170 бар для больших площадей на открытом воздухе.

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.

