

FOX DECODECK СИСТЕМА

FOX LYCIA СЕМЕНТ MEDIUM TERRAZZO Интенсивное

Движение/Высокая Механической Устойчивости 18,00 – 20,00 мм Цементного Основания, Self Levelling, Красочная Декоративная Система Напольных Покровтий

Ознакомление

FOX LYCIA СЕМЕНТ MEDIUM TERRAZZO - это гладкая, легко моющаяся, гигиеничная, самовыравнивающаяся система декоративных цветных покрытий для пола, используемая для полов на цементной основе, которые подвергаются очень тяжелым механическим и химическим воздействиям.

Область Применения

- Школы,
- Торговые Центры,
- Офисы,
- Рестораны,
- Демонстрационные,
- Гостиницы,
- Банки,
- Общественные здания,
- Больницы,
- Терминалы аэропорта,
- Железнодорожные станции,
- Места, где требуются гигиенические условия.

Преимущества

- Обеспечивает идеальную отделку.
- Вы можете ходить по нему через 8 часов.
- Очень быстро затвердевает, становится носителем через 24 часа.
- Декоративные и эстетические полы можно получить.
- При желании нескользкий пол может быть закончен с отделкой.
- Обладает химической стойкостью.
- Создает гигиеническую среду, так как ее легко чистить.
- Обладает высокой износостойкостью.
- Обладает высокой прочностью на сжатие.
- Легко поддерживать.
- Без растворителя.
- Может быть получена глянцевая или матовая поверхность.

Технические Особенности Системы

Цвет		Ral Цвет
Вид		Матовый/Глянцевый
Температура Применяемой Поверхности		+10°C/+30°C
Прочность Сцепления	Бетона	>2 Н/мм ²
Прочность на Сжатие	28 дней	60 Н/мм ²
Прочность на Растяжение При Изгибе	28 дней	12 Н/мм ²
Твердость по Shore D	28 дней	85
Тест на Истирание по Taber	1 кг.CS 10,1000 об.	~300 мг
Срок Хранения		50 минут

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 C25, а предел прочности при растяжении - не менее 2,0 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 чрезвычайно холодную погоду, температуру окружающей среды и грунта следует повышать с помощью нагревателей, а упаковки следует выдерживать при температуре около 25°C, чтобы повысить технологичность 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 жизнеспособность, время нанесения покрытия и время работы. Следует позаботиться о том, чтобы температура окружающей среды и грунта находилась в пределах минимальной и максимальной температур, указанных во время завершения отверждения продукта. 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 приведены

Цементного Основания 18,00-20,00 мм Self Levelling Напольная Система Покрытия/Очень Интенсивное Движение/Высокая Механическая Устойчивость

Слои		Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м ²
1	Грунтовка	FOX EPOTHANE® PRIMER	Набор двухкомпонентных грунтовок на эпоксидной основе с низкой вязкостью, не содержащих растворителей.	0,30 – 0,50
		0,1 – 0,3 Кварцевый Песок	60-70 Afs Кварцевый Песок	0,30 – 0,50
2	Распределение	0,2 – 0,5 Кварцевый Песок	40-45 Afs Кварцевый Песок	1,00 – 2,00
3	Грунтовка	FOX POLYHAFT FC305	Специальное однокомпонентное полимерно-армированное покрытие на основе цемента, которое защищает арматуру от коррозии и используется в качестве адгезионного раствора	1,00 – 2,00
4	Покрытие	FOX DOMINO PLUS FD772	Специально разработанное связующее для высокопрочной системы FOX DOMINO PLUS TERRAZZO с ранним отверждением на основе цемента	23,00 – 25,00
		FOX STANDART НАПОЛНИТЕЛЬ РАЗДРОБЛЕННЫЙ	1-3 / 2-4 / 3-6 / 6-9 мм	34,50 – 37,50
5	Лак	FOX DOMINO PU SEALER FD793	Однокомпонентный, защитный материал на основе полиуретана, защитный материал с высокой стойкостью к истиранию, используется для предотвращения пылеобразования всех видов бетонных полов и обеспечения яркого внешнего вида.	0,15 - 0,20
6	Завершающий Слой Topcoat	FOX PURATHANE® TOPCOAT WB	Двухкомпонентный, полиуретановый, с высокой стойкостью к истиранию и царапинам, на водной основе, ЦВЕТНОЙ МАТОВЫЙ/ГЛЯНЦЕВЫЙ, верхний слой	0,10 – 0,15

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

Цементный раствор на бетонных поверхностях, подлежащих полированию, очищается от поверхности с помощью абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерный станок, 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, и должна быть обеспечена гладкость поверхности. В зависимости от состояния ремонтируемой поверхности, используется 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевый песок для ремонта поверхности, для заполнения пустот и выравнивания поверхности, смешивания с грунтовкой **FOX EPOTHANE® PRIMER** в желаемом соотношении (от 1/1 до 1/10).

Нанесение Эпоксидной Грунтовки

FOX EPOTHANE® PRIMER - это двухкомпонентный прозрачный набор грунтовок на основе эпоксидной смолы с низкой вязкостью, не содержащий растворителей.

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.)

Подготовленную смесь **FOX EPOTHANE® PRIMER** с кварцевым песком наносят на поверхность стальным шпателем с расходом приблизительно **1,20-1,60 кг/м²**. **2,00-2,50 кг/м²** 40-45 AFS (0,2-0,5 мм) кварцевого песка разбрызгивают на загрунтованную поверхность. **Минимум 12 часов** (24 часа в зависимости от погодных условий) должны высохнуть перед нанесением напольного покрытия **FOX DOMINO PLUS FD772**.

Нанесение Цементного Terrazzo

FOX DOMINO PLUS FD772 - специально разработанное связующее на основе цемента с высокой прочностью и ранним схватыванием для системы **FOX LYCIA CEMENT MEDIUM TERRAZZO**.

Перед началом смешивания убедитесь, что температура продукта составляет от +10°C до +30°C. Для 1 м² **23,00-25,00 кг FOX DOMINO PLUS FD772** смешивается в растворной машине с наполнителем **34,50-37,50 кг** и **5,00-5,50 л** воды. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха.

Подготовленную смесь наполнителя **FOX LYCIA TERRAZZO** выливают на поверхность с расходом приблизительно **57,50-62,50 кг/м²** и наносят соответствующим образом с помощью зубчатого шпателя.

Наносимая поверхность протирается сухой или влажной салфеткой. Если на поверхности имеются поры, наполнитель **FOX DOMINO FILLER FD775** заполняется высокопрочным наполнителем, созданным для заполнения пустот перед окончательной очисткой на цементной основе.

Нанесение Лака

FOX DOMINO PU SEALER FD793 - это однокомпонентный, стойкий к растворителям защитный материал на основе полиуретана, который используется для предотвращения пылеобразования всех видов бетонных полов и обеспечения яркого внешнего вида.

Нанесите **FOX DOMINO PU SEALER FD793** на поверхность в два слоя с расходом приблизительно **150-200 г/м²** с помощью мягкой (белой) полировочной подушки.

Нанесение Завершающего Слоя

FOX PURATHANE® TOPCOAT WB представляет собой модифицированный полиуретановый двухкомпонентный водостойкий, устойчивый к истиранию, алифатический изоцианатный, не желтеющий, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, антибактериальный, верхний слой покрытия.

А Компонент **FOX PURATHANE® TOPCOAT WB** содержит наполнитель. Тщательно перемешайте продукт А Компонента с помощью электрического миксера и подходящего наконечника, пока он не станет однородным 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).

FOX PURATHANE® TOPCOAT WB следует наносить на поверхность в два слоя в рулоне приблизительно **100-150 г/м²**. Чтобы свести к минимуму следы от крена, 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.



Важное Примечание

Приведенные выше системные решения, потребление и продукты приведены для того, чтобы служить основой для расчетов с учетом средних потребностей работодателя в соответствии с идеальной погодой, окружающей средой и условиями грунта. Изменения в окружающей среде, состоянии почвы и потребностях работодателя могут привести к изменениям в потреблении и решении системы.

Открытое Время Использования Покрытия

Система **FOX LYCIA CEMENT MEDIUM TERRAZZO** становится доступной через 8-10 часов после нанесения (при 25°C) и может открываться через 24 часа. Тем не менее, он достигает своей окончательной механической и химической стойкости через 7 дней. Более низкие температуры продлевают длительность работы.

Уход и Очистка Покрытия

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

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. & Tic. Ltd. Sti. или же, связаться нашими сотрудниками для помощи в решении системы поставленных задач.

