

FOX DECODECK СИСТЕМА

FOX LIKYA TERRAZZO Интенсивное Движение/Высокая Механическая

Устойчивость 18,0-20,0 мм

ЦЕМЕНТНОГО ОСНОВАНИЯ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ЦВЕТНЫХ ДЕКОРАТИВНЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

Цементного Основания, Self Levelling, Система Цветных Декоративных Напольных Покровтий

1. КАЧЕСТВО 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. 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевый песок для ремонта поверхности, заполнения пустот и выравнивания поверхности, смешивания с грунтовкой **FOX EPOTHANE® PRIMER** в желаемом соотношении (от 1/1 до 1/10) в зависимости от состояния ремонтируемой используемой поверхности.

2. 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 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. Следует позаботиться о том, чтобы температура окружающей среды и грунта оставалась в пределах минимальных и максимальных температур, указанных во время 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 для условий, когда температура окружающей среды и поверхности считается +20°C. Фактическое потребление может варьироваться в зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды. Следует помнить, что потребление будет увеличиваться на плохих поверхностях и в холодных погодных условиях.

3. ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

3.1 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. 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевый песок для ремонта поверхности, заполнения пустот и выравнивания поверхности, смешивания с грунтовкой **FOX EPOTHANE® PRIMER** в желаемом соотношении (от 1/1 до 1/10) в зависимости от состояния ремонтируемой используемой поверхности.



3.2 Нанесение Эпоксидной Грунтовки

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

Технические Особенности

Плотность		1,1 г/см ³
Цвет		Прозрачный
Прочность на Сжатие		95 Н/мм ²
Прочность на Изгиб		30 Н/мм ²
Прочность Сцепления	Бетона	>2 Н/мм ²
Разжижение		Не разжижается
Температура Применяемой Поверхности		+10°C/+30°C
Вязкость ASTM D2196-86		С 3500 сР
Полное Отвердевание		7 дней
Срок Использования	+25°C	35 минут

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

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 на 300-400 об/мин и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы)

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. Для нанесения напольного покрытия **FOX DOMINO PLUS FD772** следует подождать **не менее 12 часов** (24 часа в зависимости от погодных условий).

3.3 Нанесение Цементного Terrazzo

FOX DOMINO PLUS FD772 - специально разработанное связующее на основе цемента для высокопрочной и быстрой схватывания для системы **FOX LYCIAN TERRAZZO**.

Технические Особенности

Плотность		2,2 г/см ³
Прочность на Сжатие	28 дней	>60 Н/мм ²
Прочность на Изгиб	28 дней	>6 Н/мм ²
Прочность Сцепления	Бетона	>1,5 Н/мм ²
Разжижение		Не разжижается
Температура Применяемой Поверхности		+10°C/+30°C
Длительность Высыхания		8 - 10 часов
Полное Отвердевание		7 дней
Срок Использования	+25°C	50-60 минут

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

Нанесение

Перед началом смешивания убедитесь, что температура продукта составляет от +10°C до +30°C. На 1 м² **18,00-20,00 кг FOX DOMINO PLUS FD772** смешивается в растворной машине с наполнителем **27,00-30,00 кг** и **3,6-4,0 л** воды. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха.

Подготовленную смесь наполнителя, **FOX LIKYA TERRAZZO**, выливают на поверхность с расходом приблизительно **45,00-50,00 кг/м²** и наносят соответствующим образом с помощью зубчатого шпателя.

Наносимая поверхность протирается сухой или влажной салфеткой. При наличии пористости на поверхности, **FOX DOMINO FILLER FD775** заполняется порами с использованием высокопрочного шпаклевочного раствора, созданного для заполнения пустот перед окончательной очисткой на цементной основе.



3.4 Нанесение Лака

FOX PURATHANE® SEALER 1K - это однокомпонентный, полиуретанового основания, с растворителем, гибкий, водостойкий, с низкой вязкостью, алифатический полироль.

Технические Особенности

Плотность	0,96 г/см ³
Цвет	Прозрачный
Процент От Общего Количества Твердых Веществ	56%
Разжижение	Не разжижается
Температура Применяемой Поверхности	+10°C / +25°C
Длительность Высыхания	2-3 часа
Длительность Пеше-хождения по Поверхности	7-8 часов
Длительность Времени Эффекта	24-48 часов

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

Нанесение

Нанесите **FOX PURATHANE® SEALER 1K** на поверхность в два слоя с расходом приблизительно **80-120 г/м²** с помощью мягкой (белой) полировочной подушки.

3.5 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.

Технические Особенности

Цвет	Прозрачный	
Плотность	1,10 г/см ³	
Рабочая Длительность	60 минут	
Соотношение Твердого Вещества	40-50%	
Разжижение	Не разжижается	
Пропускаемость Водного Пара	16000μ	
Твердость Маятника	König ISO 1522	86с
Тест на Истирание по Taber	1кг.CS 10,1000 об.	40 мг
Рабочая Температура		+10°C/+30°C
Полное Отвердевание		7 дней

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

Нанесение

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 **200-250 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 рулоном необходимо обеспечить равномерное распределение материала и отсутствие следов рулона.

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

