FOX DECODECK СИСТЕМА

ZEUGMA ЭПОКСИДНАЯ TERRAZZO Интенсивное Движение/Высокая Механическая Устойчивость 9,00-11,00 мм ЭПОКСИДНОГО ОСНОВАНИЯ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ЦВЕТНОГО ДЕКОРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ

Эпоксидного Основания, Self Levelling, Цветная Декоративная Система Напольных Покрытий

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. Для заполнения пустот и сглаживания поверхности, путем смешивания используется: 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевый песок для ремонта поверхности, в соответствии с состоянием подлежащего ремонту грунта **FOX EPOTHANE® PRIMER** в желаемом соотношении (от 1/1 до 1/10).

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/мм^2.
- 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 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. Для заполнения пустот и сглаживания поверхности, путем смешивания используется: 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевый песок для ремонта поверхности, в соответствии с состоянием подлежащего ремонту грунта **FOX EPOTHANE® PRIMER** в желаемом соотношении (от 1/1 до 1/10).

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 cP
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 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 **0,60-1,00 кг/**м^2. **1,00-2,00 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 EPOTHANE® BASECOAT TERRAZZO**.

3.3 Нанесение Эпоксидной Terrazzo

FOX EPOTHANE® BASECOAT TERRAZZO - это двухкомпонентный самовыравнивающийся декоративное покрытие, на основе эпоксидной смолы с высокой химической стойкостью, не содержащий растворителей, разработанный для системы **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	Бетон	>1,5 Н/мм^2
Разжижение		Не разжижается
Температура Применяемой Поверхности		+10°C/+30°C
Длительность Высыхания		8 - 10 часов
Полное Отвердевание		7 дней
Условия 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 м^2 **5,00-6,00 кг FOX EPOTHANE BASECOAT TERRAZZO** смешивают с **15,00-18,00 кг** заполнителя и **5,35-6,40 кг FOX EPOTHANE FILLER TF**. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха.

Подготовленную смесь заполнителя **FOX ZEUGMA EPOXY TERRAZZO** выливают на поверхность с расходом приблизительно **20,35-30,40 кг/м²** и наносят надлежащим образом с помощью плоского шпателя.

Наносимая поверхность протирается сухой или влажной салфеткой. При наличии пористости на поверхности, **FOX EPOTHANE BASECOAT TERRAZZO**, связующий материал на основе эпоксидной смолы заполняется методом соскабливания, чтобы заполнить зазоры перед окончательным процессом очистки.

3.4 Нанесение Завершающего Защитного Слоя Грунтовки

FOX DOMINO PU SEALER FD793 - представляет собой однокомпонентный, алифатический, водоотталкивающий, защитный материал для верхнего покрытия, на основе полиуретана.

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/+35°C
Длительность Высыхания	2-3 часов
Время 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 DOMINO PU SEALER FD793** на поверхность в два слоя с расходом приблизительно **100-150 г/м²** с помощью мягкой (soft) 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	86c
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 **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 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.