

FOX REVBLEDECK® ДЕКОРАТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ



Ознакомление

FOX REVBLEDECK® - это система покрытий для бассейнов, устойчивая к солнечным лучам и химикатам для бассейнов, образованная за счет объединения агрегатов разных цветов и пропорций с прозрачными стеклянными гранулами и связующим на эпоксидной основе.

Область Применения

- Бассейны,
- Декоративные бассейны,
- СПА-центры,
- Искусственные пруды,
- Джакузи,
- Водопады,
- Турецкие бани и сауны,
- Термы.

Преимущества

- Прочный.
- Устойчив к химикатам в бассейне.
- Галька создает ощущение прогулки по морю.
- Нескользящая поверхность.
- Обеспечивает гармоничный внешний вид, совместимый с природой.
- Обеспечивает бесшовную отделку.
- Затраты на техническое обслуживание очень низкие по сравнению с другими системами.



Технические Особенности Системы

Цвет		Ral Цвет
Вид		Яркий
Температура Применяемой Поверхности		+10°C/+30°C
Прочность Сцепления	Бетона	>2 Н/мм ²
Прочность на Сжатие	7 дней	>65 Н/мм ²
Прочность На Растяжение При Изгибе	7 дней	>30 Н/мм ²
Твердость по Shore D	7 дней	85

Вышеуказанные значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температуры сокращают время, низкие температуры увеличивают время.

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности должны быть не менее 28 дней. Класс бетона должен составлять не менее C20, а предел прочности не менее 1,5 Н/мм².
- Содержание влаги и влаги в бетоне глубиной 2 см должно быть ниже 4%. Методы испытаний: 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 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.

ШАГИ НАНЕСЕНИЯ

1. Подготовка Пола

Цементный раствор на бетонных поверхностях, подлежащих полированию, очищается от поверхности с помощью абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерный станок, алмазная полировка и т.д.), 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 сглаживания поверхности в соответствии с состоянием подлежащего ремонту грунтом **FOX EPOTHANE® PRIMER** в желаемом соотношении (от 1/1 до 1/10) - используется путем смешивания.



2. Нанесение Эпоксидной Грунтовки на Пол

Смешайте А Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER HB** 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. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер на 300-400 об/мин и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы). Нанесите **FOX EPOTHANE® PRIMER HB** с помощью валика, шпателя или нулевого гребня. Убедитесь, что нанесение распределено на всю поверхность без каких-либо зазоров. В зависимости от состояния поверхности, при необходимости нанесите два слоя грунтовки.



Рисунок 1. Нанесение Эпоксидной Грунтовки на Пол

3. Нанесение Эпоксидной Грунтовки на Стены

Перед смешиванием убедитесь, что температура продукта составляет от +15°C до +25°C. Нанесите В Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER HB-HD** на компонент А. Непрерывно перемешивайте в течение 2 минут до получения однородной смеси. Избегайте чрезмерного перемешивания, чтобы свести к минимуму вовлечение воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер на 300-400 об/мин и насадка для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы.) Убедитесь, что нанесение нанесено на всю поверхность без каких-либо зазоров. В зависимости от состояния поверхности при необходимости нанести два слоя грунтовки. Подготовленный **FOX EPOTHANE® PRIMER HB-HD** нанести зубчатым шпателем.



Рисунок 2. Нанесение Эпоксидной Грунтовки на Стены



4. Нанесение Напольного Покрытия FOX PEBBLEDECK®

FOX STONECARPET® BINDER EP представляет собой двухкомпонентное высокопрочное, специально отобранное измельченное и перемешанное вяжущее связующее натурального цвета на эпоксидной основе. Поместите **FOX PEBBLEDECK® AGREGA** в чистую и сухую миску 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 миксером в течение 1 минуты, не затягивая воздух. Затем вылейте компонент В на компонент А. Непрерывно перемешивайте в течение 2 минут до получения однородной смеси. Для пола бассейна добавьте **FOX STONECARPET® BINDER EP** на **FOX PEBBLEDECK AGREGA**. Перемешивайте еще 2-3 минуты до получения однородной смеси. Нанесите приготовленную смесь подходящим шпателем. Заполнение швов покрытия **FOX PEBBLEDECK®** материалом **FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE**, осуществляется спустя 24 часа.



Рисунок 3. Нанесение Смеси **FOX STONECARPET® EP** и наполнителя



Рисунок 4. Нанесение Смеси **FOX STONECARPET® EP** и наполнителя



5. Нанесение Настенного Покрытия FOX PEBBLEDECK®

FOX STONECARPET® BINDER T - является специально отобранным измельченным и перемешанным вяжущим наполнителем натурального цвета, разработанным для вертикальных применений на основе эпоксидной смолы, двух компонентов, высокой прочности.

Поместите **FOX PEBBLEDECK® AGREGA** в чистую и сухую миску для смешивания. Перед началом смешивания обратите внимание, что температура продукта составляет от +10°C до +30°C. Смешайте А Компонент **FOX STONECARPET® BINDER T** 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. Добавьте **FOX STONECARPET® BINDER T** для стенки бассейна на **FOX PEBBLEDECK® AGREGA**. Перемешивайте еще 2-3 минуты до получения однородной смеси.

Нанесите приготовленную смесь подходящим шпателем или мастерком. Затирка **FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE** наносится примерно через 24 часа на поверхность покрытия **FOX PEBBLEDECK®**.



Рисунок 5. Нанесение Смеси **FOX STONECARPET® T** и **AGREGA**



Рисунок 6. Нанесение Смеси **FOX STONECARPET® T** и **AGREGA**

6. Нанесение FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE



FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE - это гигиенический наполнитель швов на основе эпоксидной смолы, специально разработанный для Fox **Pebbledeck Системы**, устойчивый к химическим веществам в бассейнах, высокая механическая прочность, простой в нанесении.

FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE расфасован как компоненты в соответствующих количествах. Если необходимо использовать часть упаковки, ее смешивают в соотношении смола А/отвердитель В = 100/4 (по весу). Его следует перемешивать не менее 3 минут с помощью миксера на 400-600 об/мин до образования двухкомпонентной гомогенной смеси.

FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE заполняется в швы пластмассовым или твердым резиновым шпателем. Излишки материала соскребают со стыков. В глубоких швах первый нанесенный материал разрушается в шве. Убедитесь, что стык полностью заполнен. В зависимости от температуры окружающей среды и температуры поверхности, проводят перерыв от 15 до 30 минут и приступают к очистке поверхности покрытия с помощью мягкой губки и теплой воды. Придерживайтесь того, чтоб губка была в чистоте.

Излишки материала на поверхности следует убрать. Когда материал станет устойчивым к давлению пальцев (примерно 20 минут в зависимости от температуры окружающей среды), поверхность очищают влажной губкой. В зависимости от погоды, **FOX DOMINO® PU SEALER FD793** наносится через 24 часа.



Рисунок 7. Нанесение **Fox Epoxyfuga FX142 Pebble**



Рисунок 8. Нанесение **Fox Epoxyfuga FX142 Pebble**

7. Нанесение **FOX DOMINO® PU SEALER FD793**

FOX DOMINO® PU SEALER FD793 - это прозрачный защитный материал верхнего слоя на основе растворителя для систем **FOX PEBBLEDECK®**. Это готовый к употреблению однокомпонентный материал. **FOX DOMINO®**



PU SEALER FD793 наносится слоями кистью, валиком или стойким к растворителям распылительным насосом. Нанесение между слоями следует проводить через 24 часа в зависимости от температуры окружающей среды. Для достижения идеальных характеристик продукта необходимо нанести минимум 2 слоя. Слои следует увеличивать в соответствии с впитывающей способностью поверхности.



Рисунок 9. Нанесение **FOX DOMINO® PU SEALER FD793**

