

FOX DECODECK СИСТЕМА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЯ БАССЕЙНОВ **PEBBLEDECK**

1. КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Железобетонный бассейн должен иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм²), прочность на растяжение (минимум 1-1,5 Н/мм²), влажность должна быть не более 4%, температура грунта должна быть минимум +8°C. Также следует отметить, что точка росы земли превышает +3°C. Нижняя поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от всевозможных загрязнений, таких как грязь, масло, смазка, материалы для покрытия и поверхностного отверждения, и т.д., занавес бассейна должен быть оштукатурен с добавлением **FOX BINDER FM125**, и следует произвести ремонт поверхности. Наклон пола бассейна должен быть уложен и подготовлен к изоляции. Незакрепленные детали удаляются и ремонтируются перед нанесением на старое керамическое покрытие, покрытие ВТВ и т.д., серия **FOX EPOTHANE PRIMER** грунтована подходящим праймером. Затем запускается система **FOX PEBBLEDECK**.

После завершения изоляции бассейна, в бассейне, может быть запущено приложение **FOX PEBBLEDECK**, для которого требуется достаточное время ожидания, в зависимости от типа изготавливаемого изоляционного материала.

2. ВОПРОСЫ ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ

Температура окружающей среды и поверхности обрабатываемой поверхности должна составлять от +10°C до +30°C. Материалы, которые будут использоваться, должны быть доставлены на площадку для нанесения за 1-2 дня до этого, и должно быть обеспечено соблюдение условий окружающей среды. Расходы приведены для идеальных условий, когда температура окружающей среды и поверхности считается равной 20°C. Фактическое потребление может варьироваться в зависимости от структуры поверхности. Следует помнить, что на поврежденных поверхностях будет увеличиваться потребление. Растворитель и др., не следует добавлять к продуктам во время нанесения. Системы на основе смол зависят от срока годности и времени отверждения, 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. Для того чтобы весь продукт полностью отвердел, температуру окружающей среды и грунта не следует опускать ниже заданных минимальных температурных уровней. После завершения нанесения покрытие должно быть защищено от прямого контакта с водой в течение не менее 24 часов.



3. ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

3.1 Нанесение Эпоксидной Грунтовки На Пол Бассейна

FOX EPOTHANE® PRIMER HB, на основе эпоксидной смолы, двухкомпонентный, влагостойкий слой, не содержит растворителей, комплект прозрачных грунтовок с низкой вязкостью

Технические Особенности

Плотность	1,03 г/см ³
Цвет	Прозрачный, желтоватый
Свойства раствора с содержанием связующего 14,3%	
Прочность на Сжатие	~ 109 Н/мм ²
Прочность На Растяжение При Изгибе	~ 40 Н/мм ²
Прочность на Сцепление Бетон	>2 Н/мм ²
Процент от общего количества твердых веществ	100 %
Разжижение	Не разжижается
Температура Применяемой Поверхности	+5°C/+30°C
Пропускаемость Пара ISO 7783-2	4,1 г/м ² день
Рабочая Продолжительность	25 минут

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

Нанесение

Перед началом смешивания убедитесь, что температура продукта составляет от +15°C до +25°C. Смешайте А Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER HB** с подходящим смесителем в течение 1 минуты, не затягивая воздух. Затем вылейте В Компонент на А Компонент. Непрерывно перемешивайте в течение 2 минут до получения однородной смеси. При необходимости добавьте 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевого песка или других наполнителей после смешивания компонентов А и В. 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.)

Подготовленный грунт **FOX EPOTHANE® PRIMER HB** наносится на поверхность стальным шпателем или валиком с расходом приблизительно **300-500 г/м²**.



3.2 Нанесение Эпоксидной Грунтовки на Стены Бассейна

FOX EPOTHANE® PRIMER HB-HD - на основе эпоксидной смолы, двухкомпонентный, тиксотропный, влагостойкий слой, не содержит растворителей, прозрачная грунтовка с низкой вязкостью.

Технические Особенности

Плотность	1,27 г/см ³
Цвет	Желтоватый, Красочный, Заполненный
Разжижение	Не разжижается
Температура Применяемой Поверхности	+5°C / +30°C
Рабочая Продолжительность	20 минут
Длительность Высыхания	3 часа
Срок Хранения	25 минут
Полное Отвердевание	7 дней

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

Нанесение

Перед началом смешивания убедитесь, что температура продукта составляет от +15°C до +25°C. Залейте В Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER HB-HD** 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) Убедитесь, что нанесение нанесено на всю поверхность без зазора. В зависимости от состояния поверхности, при необходимости нанесите два слоя грунтовки.

Нанесите подготовленный **FOX EPOTHANE® PRIMER HB-HD** с помощью шпателя с нулевым гребнем с расходом приблизительно **600-700 г/м²**. Убедитесь, что нанесение нанесено на всю поверхность без каких-либо зазоров. В зависимости от состояния поверхности, при необходимости нанесите два слоя грунтовки.

3.3 Нанесение Пола Бассейна FOX PEBBLEDECK

FOX STONECARPET® BINDER EP - представляет собой двухкомпонентное высокопрочное, специально отобранное измельченное и перемешанное вяжущее связующее натурального цвета на эпоксидной основе.

Технические Особенности

Цвет	Светло-желтый
Плотность	0,95 кг/л
Рабочая Продолжительность	45 минут
Полное Высыхание	3 часа
Рабочая Температура	+10°C/+30°C
Полное Отвердевание	7 дней

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

Нанесение

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 В Компонент в А Компонент. Непрерывно перемешивайте в течение 2 минут до получения однородной смеси.

Для пола бассейна добавьте приблизительно **1,5-1,8 кг/м² FOX STONECARPET® BINDER EP** на примерно **15,0-18,0 кг/м² FOX PEBBLEDECK AGGREGATE**. Перемешивайте еще 2-3 минуты до получения однородной смеси.

Нанесите приготовленную смесь подходящим шпателем или колбой. Наполнение стыков **FOX PEBBLEDECK FD511** начинается примерно через 24 часа на поверхности, на которую наносится напольное покрытие **FOX PEBBLEDECK**.



Спецификация

Дата Корректировки: 28.07.2017

Обновление No: 0

3.4 Нанесение Стен Бассейна FOX PEBBLEDECK

FOX STONECARPET® BINDER T - представляет собой двухкомпонентное высокопрочное, натурально окрашенное измельченное и перемешанное связующее вещество на эпоксидной основе, предназначенное для вертикального применения.

Технические Особенности

Цвет	Желтоватый, Прозрачный
Плотность	1,01 г/см ³
Разжижение	Не разжижается
Рабочая Продолжительность	45 минут
Рабочая Температура	+10°C /+30°C
Полное Отвердевание	7 дней
Длительность Полного Высыхания	24 часа

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

Нанесение

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** 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.

Для стенки бассейна добавьте примерно **1,0-1,2 кг/м² FOX STONECARPET® BINDER T** к примерно **10,0-12,0 кг/м² FOX PEBBLEDECK AGGREGATE**. Перемешивайте еще 2-3 минуты до получения однородной смеси. Нанесите приготовленную смесь подходящим шпателем или колбой. Наполнение стыков **FOX PEBBLEDECK FD511** начинается примерно через 24 часа на поверхности, на которую наносится напольное покрытие **FOX PEBBLEDECK**.

3.5 Нанесение FOX PEBBLEDECK FILLER FD511

FOX PEBBLEDECK FILLER FD511 - это гигиенический шпатлевочный материал на основе цемента, специально разработанный для систем **FOX PEBBLEDECK**, устойчивый к химикатам в бассейне, высокой механической прочности, легко наносится.

Технические Особенности

Материальная Основа	Специально подобранные наполнители, синтетические добавки, полимеры и специальные цементы
Сухая Плотность	Серый: 1,14 г/см ³ , Белый: 1,16 г/см ³ , Голубой: 1,12 г/см ³ , Бежевый Песок : 1,16 г/см ³ , Черный: 1,14 г/см ³
Плотность Свежего Раствора	Серый: 1,87 г/см ³ , Белый: 1,99 г/см ³ , Голубой: 1,65 г/см ³ , Бежевый Песок : 1,99 г/см ³ , Черный: 1,87 г/см ³
Цвет	Белый, Серый, Голубой, Бежевый Песок, Черный
Прочность на Сжатие	≥50 Н/мм ²
Прочность На Изгиб	≥3,50 Н/мм ²
Прочность Усадки	<2 мм/м
Прочность на Истирание	<1000 мм ³
Абсорбирование Воды	30 минут < 2 г 240 минут < 5 г
ТемператураПрименяемой Поверхности	+10°C/+30°C
Рабочая Продолжительность	60 минут
Длительность Полного Высыхания	6 часов
Остаточное Воздействие Воды	24 часа

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

Нанесение

Чистая вода, как описано на упаковке, помещается в чистую емкость для смешивания. Мешок **FOX PEBBLEDECK FILES FD511** открывается и медленно добавляется в воду при перемешивании с помощью мешалки 400-600 об/мин до тех пор, пока она не станет однородной в течение примерно 4 минут. В материале не должно быть комков. После того, как материал отдыхает в течение 30 секунд, его снова перемешивают в течение 1 минуты и готовят к применению. Разные соотношения воды и разные схемы смешивания могут вызвать нежелательные цветовые различия.



Спецификация

Дата Корректировки: 28.07.2017
Обновление No: 0

Соотношение Смешивания

Для 1 кг **FOX PEBBLEDECK FİLLER FD511** Серый, Белый, Голубой, Бежевый Песок необходимо использовать приблизительно 0,200 л воды.

Для 1 кг **FOX PEBBLEDECK FİLLER FD511** Черного необходимо использовать приблизительно 0,220 л воды.

FOX PEBBLEDECK FILES FD511 наносится на поверхность шпателем из твердого каучука или минометным пистолетом, примерно **1,2-1,5 кг/м²**. Излишки материала на поверхности должны быть очищены. Когда материал становится устойчивым к давлению пальцев (около 20 минут в зависимости от температуры окружающей среды), поверхность очищается влажной губкой. В зависимости от погоды, **FOX PEBBLEDECK SEALER FD512** применяется через 24 часа.

3.6 Нанесение FOX PEBBLEDECK SEALER FD512

FOX PEBBLEDECK SEALER FD512 - это прозрачная защитная пленка для верхнего покрытия в системах **FOX PEBBLEDECK**.

Технические Особенности

Материальная Основа	Жидкая Акриловая Смола
Плотность	0,92 г/см ³
Цвет	Прозрачный
Внешний Вид	Прозрачный Яркий
Точка Яркости	+25°C
Длительность Высыхания	3-4 часа
Температура Применяемой Поверхности	+10°C / +30°C
Время Ожидания Между Слоями	24 часа
Длительность Время Воздействия Воды	24 часа

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

FOX PEBBLEDECK SEALER FD512 следует смешивать с электрическим миксером 400-600 об/мин, пока он не станет однородным.

Нанесение

FOX PEBBLEDECK SEALER FD512 наносится распылительным насосом, валиком или устойчивым к растворителям распылительным насосом в слоях приблизительно **0,2-0,3 кг/м²**. Нанесение между слоями следует проводить через 24 часа в зависимости от температуры окружающей среды. Чтобы получить идеальную производительность от продукта, необходимо наносить минимум 2 слоя. Слои должны быть увеличены в соответствии с поверхностной впитывающей способностью.

