

FOX DECODECK СИСТЕМА

FOX ASPENDOS PEBBLEDECK СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ БАСЕЙНА

Устойчивая К Ультрафиолетовому Излучению Система Покрытия Бассейна Из Натурального Камня С Эпоксидным Связующим

Ознакомление

FOX ASPENDOS PEBBLEDECK SYSTEM - это система покрытий для бассейнов, устойчивая к солнечным лучам и химическим веществам для бассейнов, образованная путем объединения гальки разных цветов и пропорций с прозрачной стеклянной гранулой и связующим на эпоксидной основе.

Область Применения

- Бассейны
- Декоративные бассейны
- СПА-центры
- Искусственные пруды
- Джакузи
- Водопады
- Турецкие бани и сауны
- Термический источники

Преимущества

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

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности должны быть не менее 28 дней. Класс бетона должен составлять не менее C20, а предел прочности при растяжении - не менее 1,5 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 пола следует повышать с помощью нагревателей, а упаковки должны быть кондиционированы при 25°C и готовы к использованию, чтобы повысить обрабатываемость материала.
- Если температура окружающей среды слишком высокая или 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 перекрытия и время работы. Следует позаботиться о том, чтобы температура окружающей среды и грунта оставалась в пределах заданных минимальных и максимальных температур 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 могут появиться размягчения, образование пузырей, запотевание 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 указаны для условий, при которых температура окружающей среды и поверхности +20 ° C. Фактический расход может варьироваться в зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды. Не следует забывать, что на поврежденных поверхностях и в холодных погодных условиях расход возрастет.





Система Бассейна Fox PEBBLEDECK Напольная Система Покрытия

Слой	Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м ²
Грунтовка	FOX EPOTHANE PRIMER HB	Эпоксидного основания, двухкомпонентная, не содержащая растворителей, прозрачная грунтовка для влажных поверхностей	0,25 - 0,4
Связывающее	FOX STONECARPET BINDER EP	Эпоксидной основания, двухкомпонентный, связывающее из натуральных и кварцевых заполнителей, специально отобранных для высокой прочности.	1,5 - 1,8
Покрытие	FOX PEBBLEDECK AGREGA Покрытие	Система FOX PEBBLEDECK , которая получается путем дробления, просеивания и измельчения специально отобранных	15,0 - 18,0
Наполнитель	FOX PEBBLEDECK FILLER FD511	Цементного основания, устойчивый к химическим веществам и бактериям, гигиеничный, не содержащий растворителей материал для заполнения швов.	1,2 - 1,5
Завершающий Слой Покрытия	FOX PEBBLEDECK SEALER FD512	Финишное покрытие на основе акриловой смолы, в состав которого входят специальные добавки, используемые для защиты и осветления всех видов бетона , поверхностей из искусственного и натурального камня, стойкие к химическим веществам в бассейнах и солнечному свету .	0,25 - 0,3

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

Процедура Нанесения

Поверхность бассейна должна быть чистой, сухой и свободной от всех видов посторонних материалов, таких как грязь, масло, смазка, материалы для покрытия и поверхностного отверждения. Занавес бассейна должен быть оштукатурен и отремонтирован с добавлением **FOX BINDER FM125**. Наклон пола бассейна должен быть уложен и подготовлен к утеплению. Незакрепленные детали удаляются и ремонтируются перед нанесением на старое керамическое покрытие, покрытие btb и т.д. и покрываются грунтовкой серии **FOX EPOTHANE® PRIMER**



Нанесение Эпоксидной Грунтовки на Бассейный Пол

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

Технические Особенности

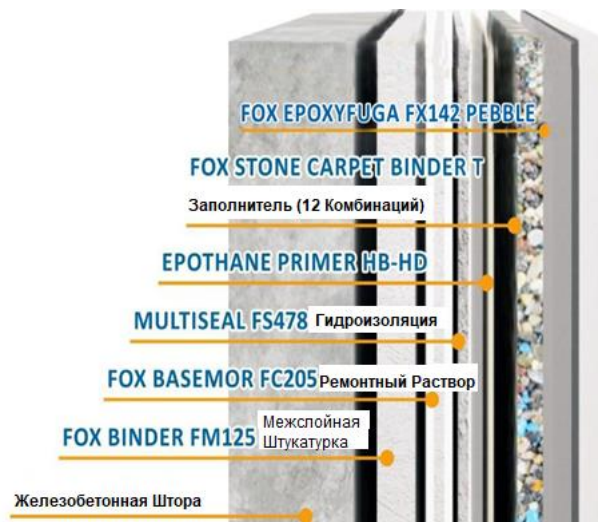
Плотность		1,03 г/см ³
Цвет		Прозрачный, желтоватый
Свойства Раствора с Содержанием Связующего 14,3%		
Прочность На Сжатие		~109 Н/мм ²
Прочность Изгиба при Разрыве		~40 Н/мм ²
Прочность Сцепления	Бетон	>2 Н/мм ²
Процентное Соотношение Твердых Веществ		100%
Разжижение		Разжижается
Температура Применяемой Поверхности		+5°C / +30°C
Пропускаемость Водного Пара	ISO 7783-2	4,1 г/ м ² день
Рабочая Длительность		25 минут

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

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. Постоянно помешивайте в течение 2 минут, пока не получите однородную смесь. 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 смеситель 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 **250-400 г/м²**.



FOX ASPENDOS PEBBLEDECK SYSTEM Подробная Информация О Настенных Покрытиях Для Бассейна

Слои	Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м ²
Грунтовка	FOX EPOTHANE PRIMER HB-HD	Эпоксидного основания, двухкомпонентный, влагобарьер, тиксотропный, вязкая грунтовка	0,6 - 0,7
Связывающее	FOX STONECARPET BINDER T	Связующее из натуральных и кварцевых заполнителей на эпоксидной основе, двухкомпонентных, высокопрочных и специально отобранных. Он специально разработан для вертикальных применений.	1,0 - 1,2
Покрытие	FOX PEBBLEDECK AGREGA Покрытие	Система FOX PEBBLEDECK , которая получается путем дробления, просеивания и измельчения специально отобранных	10,0 - 12,0
Наполнитель	FOX PEBBLEDECK FILLER FD511	Цементного основания, устойчивый к химическим веществам и бактериям, гигиеничный, не содержащий растворителей материал для заполнения швов.	1,2 - 1,5
Завершающий Слой Покрытия	FOX PEBBLEDECK SEALER FD512	Финишное покрытие на основе акриловой смолы, в состав которого входят специальные добавки, используемые для защиты и осветления всех видов бетона , поверхностей из искусственного и натурального камня, стойкие к химическим веществам в бассейнах и солнечному свету .	0,25 - 0,3

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

Нанесение Эпоксидной Грунтовки на Стены Бассейна

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

Технические Особенности

Плотность	1,27 г/см ³
Цвет	Желтоватый, цветной, заполняющий
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

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

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. Постоянно помешивайте в течение 2 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.) 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 зубчатого шпателя при расходе около **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.



FOX ASPENDOS PEBBLEDECK Нанесения Пола в Бассейне

FOX STONECARPET® BINDER EP - это двухкомпонентное, высокопрочное, специально отобранное измельченное и перемешанное связующее вещество натурального цвета из эпоксидной смолы.

Технические Особенности

Цвет	Светло-желтый
Плотность	0,95 кг/л
Рабочая Длительность	45 минут
Полное Отвердевание	3 часа
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

Поместите **FOX PEBBLEDECK AGREGA** в чистую и сухую миску для смешивания. Обратите внимание, что температура продукта составляет от +10°C до +30°C перед началом смешивания. Смешайте А Компонент **FOX STONECARPET® BINDER EP** с подходящим миксером в течение 1 минуты, не затягивая воздух. Затем вылейте В Компонент в А Компонент. Постоянно помешивайте в течение 2 минут, пока не получите однородную смесь. Для пола бассейна добавьте примерно **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**

FOX PEBBLEDECK Нанесения на Стены Бассейна

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/см³
Разжижение	Не Разжижается
Рабочая Длительность	45 минут
Рабочая Температура	+10°C /+30°C
Полное Отвердевание	7 дней
Длительность Полного Высыхания	24 часа

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

Поместите **FOX PEBBLEDECK AGREGA** в чистую и сухую миску для смешивания. Обратите внимание, что температура продукта составляет от +10°C до +30°C перед началом смешивания. Смешайте А Компонент **FOX STONECARPET® BINDER T** с подходящим смесителем в течение 1 минуты, не затягивая воздух. Затем вылейте В Компонент в А Компонент. Постоянно помешивайте в течение 2 минут, пока не получите однородную смесь. 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 швов **FOX PEBBLEDECK FD511** начинается примерно через 24 часа на поверхности, на которую наносится напольное покрытие **FOX PEBBLEDECK**.



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.

Соотношение Смешивания

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

Для 1 кг **FOX PEBBLEDECK FILLER 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.

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 Слойми	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.

Время Открытого Использования Бассейна

После завершения 7-дневного цикла заполните бассейн системой **FOX PEBBLEDECK**. Убедитесь, что значения pH воды в бассейне находятся в диапазоне 7,2-7,6

Очистка и Уход Бассейна

Периодическое, ежедневное, еженедельное, ежемесячное и ежегодное обслуживание бассейна. Разбавьте хлор и другие химические вещества, используемые для бассейна. Используйте химикаты, одобренные министерством здравоохранения. Нанесите защитное средство **FOX PEBBLEDECK SEALER** на ваш бассейн каждые 2 года

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 допускать попадания на кожу и в глаза; 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 принятием системного решения, необходимо связаться с техническим отделом и опытными специалистами SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Sti.

