

FOX DECODECK СИСТЕМА

FOX ASSOS СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ С ВИДИМЫМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ

Цементного Основания 18,0-20,0 мм Толщины, Система Цветного Напольного Покрытия

Ознакомление

FOX ASSOS СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ С ВИДИМЫМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ - это уникальная система декоративного покрытия, которую можно использовать в помещении и на открытом воздухе, где заполнители после воздействия на поверхность экспонируются благодаря антипирену, который наносится путем смешивания цветного связующего на основе цемента и цветных заполнителей различных размеров.

Область Применения

- Садово-ландшафтные приложения,
- Бассейн и Терраса для загорания,
- Пешеходные и велосипедные маршруты,
- Отключенные пандусы доступа,
- Отели,
- Шоурумы,
- Террасы на крыше и балконы,
- Аэропорты,
- Автостоянки.

Преимущества

- Обеспечивает идеальную отделку.
- Становится носителем сразу после очистки.
- Можно приобрести декоративные и эстетические полы.
- Можно использовать на полах, где требуется противоскользящее покрытие.
- Обладает химической стойкостью.
- Создает гигиеническую среду, так как ее легко очищать.
- Обладает высокой износостойкостью.
- Обладает высокой прочностью на сжатие.
- Легко поддерживать.

Технические Особенности Системы

Вид		Глянцевый
Температура Применяемой Поверхности		+8°C / +25°C
Прочность Сцепления	Бетона	>2 Н/мм ²
Прочность на Сжатие	28 дней	>45 Н/мм ²
Прочность на Сжатие при Изгибе	28 дней	>6 Н/мм ²
Твердость по Shore D	28 дней	85
Taber Тест на Изгиб	1 кг.CS 10,1000 об.	~300 мг
Срок Жизнеспособности		50 минут

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



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 +8°C и максимум +25°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. Во время его завершения следует обратить внимание на поддержание температуры окружающей среды и грунта в пределах заданных минимальных и максимальных температур. 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.

Цементного Основания, 18,0-20,0 мм Декоративная Система Напольного Покрытия/Очень Интенсивное Движение /Вымокая Механическая Устойчивость

Слои		Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м ²
1	Грунтовка	FOX POLYHAFT FC305 2K	Специальное однокомпонентное полимерно-армированное покрытие на основе цемента, которое защищает арматуру от коррозии и используется в качестве адгезионного раствора	1,00 – 1,50
2	Покрытие	FOX DOMINO MORTAR BC	Связующее на основе цемента, высокопрочное волокно, специально усиленное, а также разработанное для системы FOX ASSOS EXPOSED AGGRAGATE . Доступно в различных цветах.	15,00 – 20,00
		Барабанная/Измельченная Агрегатная Смесь	Цветной наполнитель толщиной 0-6 мм, используемый для системы FOX ASSOS EXPOSED AGGRAGATE	25,00 – 32,50
3	Поверхностный Замедлитель	FOX CORRUGOL FM211/FOX CORRUGOL FM212	Коричневый антипирен на водной основе, разработанный для системы FOX ASSOS EXPOSED AGGRAGATE	0,30 – 0,50
4	Завершающий Слой Покрытия	FOX ALPHACOAT FF900/ FOX ALPHA-CILA FF860	Материал на основе акриловой смолы, содержащий специальные добавки, используемые для защиты и полировки всех видов бетонных, искусственных и натуральных каменных поверхностей. Наносится на бетонную поверхность, в виде завершающего слоя покрытия для обеспечения длительной защиты, защиты от пыли.	0,25 – 0,35

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



ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка Поверхности

Поверхность для нанесения должна быть твердой, свободной от масла, смазки, ржавчины, парафина, краски, остатков битума, которые будут препятствовать сцеплению к поверхности, и все незакрепленные детали должны быть очищены. Поверхность должна быть увлажнена водой перед нанесением, но прудирование не допускается. Если материал покрытия теряет воду и приобретает матовый вид во время нанесения, следует понимать, что поверхность недостаточно смачивается или быстро сохнет. Не следует применять в случаях, когда такой воздух горячий или материалы подвергаются воздействию ветра.

1. Нанесение Грунтовки Цементного Основания

FOX POLYHAFT FC305 2K - это антикоррозионное покрытие на основе цемента, модифицированное полимером и повышающее адгезию грунта для стальной арматуры.

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистую миску для смешивания. В то время как мешок **FOX POLYHAFT FC305** открывается и медленно добавляется в воду, его смешивают с помощью миксерной дрели со скоростью 400-600 об/мин, пока она не станет однородной в течение 3-4 минут. В материале не должно быть комков. После того, как материал оставлен на 3 минуты, его готовят к применению, снова перемешивая в течение 1 минуты.

Подготовленную смесь **FOX POLYHAFT FC305** наносят на поверхность в два или три слоя с помощью расхода приблизительно **1,00-1,50 кг/м²** с помощью щетки. Направление нанесения кисти на каждый слой должно быть перпендикулярно друг другу. Время ожидания между слоями варьируется в зависимости от условий окружающей среды. Не допускайте высыхания раствора **FOX POLYHAFT FC305**! Смесь **FOX DOMINO MORTAR BC** и заполнителя следует наносить сразу же на влажную или мокрую поверхность.

2. Нанесение FOX DOMINO MORTAR BC и Смешиванием Кварцевого Заполнителя

FOX DOMINO MORTAR BC - высокопрочное, специально армированное волокно связующее на основе цемента, специально разработанное для системы **FOX ASSOS EXPOSED AGGRAGATE**. Доступно в различных цветовых категориях.

Перед началом смешивания убедитесь, что температура продукта составляет от +10°C до +25°C. **25 кг FOX DOMINO MORTAR BC** смешивается в растворной машине с **40 кг** смеси заполнителя и **4,75±0,25 л** воды. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха.

Подготовленную смесь заполнителя **FOX DOMINO MORTAR BC** выливают на поверхность с расходом приблизительно **40,00-52,50 кг/м²** и наносят шпателем надлежащим образом.

3. Нанесение Поверхностного Замедлителя

FOX CORRUGOL FM211/FOX CORRUGOL FM212 - антипирен на водной основе, разработанный для системы **FOX ASSOS EXPOSED AGGRAGATE**.

FOX CORRUGOL FM211/FOX CORRUGOL FM212 является однокомпонентным и готовым к использованию.

FOX CORRUGOL FM211/FOX CORRUGOL FM212 наносится на поверхность до однородного состояния путем распыления с расходом приблизительно **0,30-0,50 кг/м²**.

Агрегаты получают с помощью промывки водой под давлением через 15-18 часов после нанесения. Если после нанесения слишком поздно или если сила воды под давлением недостаточна, поверхность следует увлажнить, а агрегаты должны быть получены методом очистки.

4. Нанесение Завершающего Слоя

FOX ALPHA-CILA FF860/FOX ALPHACOAT FF900 - это материал на основе акриловой смолы, содержащий специальные добавки, используемые для защиты и полировки всех видов бетонных, искусственных и натуральных (каменных) поверхностей. Наносится на бетонную поверхность, в виде завершающего слоя покрытия для обеспечения длительной защиты, защиты от пыли.

FOX ALPHA-CILA FF860/FOX ALPHACOAT FF900 является однокомпонентным и готовым к использованию.

FOX ALPHA-CILA FF860/FOX ALPHACOAT FF900 наносится на поверхность методом распыления или с помощью валика, с расходом приблизительно **0,25-0,35 кг/м²** до тех пор, пока он не станет однородным покрытием.

