

FOX DECODECK СИСТЕМА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ FOX SAGALASSOS СИСТЕМЫ

Система Декоративных Покровов На Основе Дисперсии Цемента И Полимеров

Ознакомление

FOX SAGALASSOS - это система декоративных покрытий на основе дисперсии цемента и полимеров, которую можно наносить на все виды поверхностей внутри и снаружи помещений, она устойчива к ультрафиолетовому излучению, нескользящая, обладает высокой прочностью и устойчивостью к истиранию.

Область Применения

- В магазинах и выставочных залах,
- Зона бассейна,
- По пешеходным дорожкам,
- В офисах,
- В ресторанах и кафе,
- В отелях и резиденциях,
- В торговых центрах,
- В музеях и галереях.

Преимущества

- Используется внутри и снаружи помещений.
- Придает помещению сплошной монолитный вид.
- Можно наносить на любую поверхность.
- Устойчив к УФ-лучам.
- Не скользит.
- Водонепроницаем.
- Обладает высокой прочностью и устойчивостью к истиранию.
- Возможны разные цветовые варианты.

Технические Особенности FOX SAGALASSOS

Материальная Основа	Минеральные наполнители и специальный цемент, армированный полимером		
Цвет	Dark Brown, Chocolate, Cotto, Terracotta, Camel, Mold, Stone Grey, Smoky, Black, White		
Сухая Плотность		1,50±0,10 кг/л	
Свежего Раствора Плотность		1,80±0,10 кг/л	
Рабочая Длительность		45 минут	
Прочность на Сжатие	7 дней	≥12 Н/мм ²	
Прочность на Сжатие	28 дней	≥18 Н/мм ²	
Предел Прочности При Изгибе	7 дней	≥5 Н/мм ²	
Предел Прочности При Изгибе	28 дней	≥7 Н/мм ²	
Прочность Сцепления	Бетона	≥1,5 Н/мм ²	
Температура Применяемой Поверхности		+5°C / +30°C	
Пропускаемость Водного Пара	EN 12086	198ц	
Тест на Истирание	EN 13892/4	Самое большее 50ц (50ц=0,05 мм)	

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



Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности, подлежащие покрытию, должны быть нанесены более чем 28 дней. Класс бетона должен быть не ниже C20, а его предел прочности на разрыв должен быть не менее 1,5 Н/мм².
- Содержание воды и влаги в бетоне на глубину 2 см должно быть ниже 4%. Метод испытаний: C - Aquameter, CM-Device, Darr Methot
- При нанесении температура окружающей среды и поверхности должна быть около +10°C минимум и +30°C максимум. Не применять в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду.
- При применении в экстремально холодную погоду необходимо обеспечить повышение температуры окружающей среды и грунта с помощью нагревателей, а упаковки должны быть подготовлены к использованию при температуре примерно 25°C, чтобы повысить укладываемость материала.
- Используемые материалы доводятся до температуры около 20-25°C в случае очень высокой или низкой температуры окружающей среды и применяются в полевых условиях таким образом.
- Пока покрытие свежее, его следует беречь от воды, дождя, пыли, ветра и посторонних предметов.
- Жизнеспособность и время отверждения систем на основе смол зависят от температуры окружающей среды, температуры пола и влажности воздуха. При низких температурах отверждение замедляется, что увеличивает жизнеспособность, время перекрытия и рабочее время. Отверждение ускоряется при высоких температурах, что сокращает жизнеспособность, время перекрытия и рабочее время. Во время отверждения продукта необходимо следить за тем, чтобы температура окружающей среды и грунта находилась в пределах заданного минимального и максимального температурных уровней. По окончании нанесения покрытие следует защищать от прямого контакта с водой не менее 24 часов. При контакте с водой покрытие будет размягчаться, набухать, запотевать и обесцвечиваться. Это приводит к потере свойств покрытия. В этом случае покрытие на поврежденной детали следует полностью удалить и восстановить.
- 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.



Декоративная Система Покрытия FOX SAGALASSOS

Слои	Наименование Продукта	Описание	Расход кг/м ²
Грунтовка	FOX UNIPRIMER FL555	Специальный грунтовочный материал, модифицированный полимер, на основе смол, однокомпонентный, готовых к использованию, разработанный для впитывающих и сильно впитывающих поверхностей.	0,25 – 0,30
Сетка	FOX CAMTEKSTİLİ FİLE 2x4 мм ADF 50 г/м ²	Шпатлевка штукатурной сетки предлагает реальные решения для различных областей применения. Как и в других строительных работах, его используют для укрепления трещин штукатурки и создания мостовидных соединений.	1,00 – 1,10
Покрытие 1 Слоя	FOX DOMINO BASECOAT BC Цветной	Лакокрасочный материал на основе цемента, разработанный для декоративных систем, таких как FOX SAGALASSOS и FOX TERMESOS.	2,00 – 2,50
	FOX DOMINO POLYMER SG	Лакокрасочный материал на акриловой основе, разработанный для декоративной системы FOX SAGALASSOS.	0,48 – 0,60
Покрытие 2 Слоя	FOX DOMINO BASECOAT BC RENKLİ	Лакокрасочный материал на основе цемента, разработанный для декоративных систем, таких как FOX SAGALASSOS и FOX TERMESOS.	2,00 – 2,50
	FOX DOMINO POLYMER SG	Лакокрасочный материал на акриловой основе, разработанный для декоративной системы FOX SAGALASSOS.	0,48 – 0,60
Торсcoat	FOX ALPHACOAT FF900	Материал на основе акриловой смолы, в состав которого входят специальные добавки, используемые для защиты и полировки всех видов бетонных, искусственных и натуральных каменных поверхностей. Естественно выглядящее окрашенное кислотное (пятно), защитное покрытие или поверхностный отвердитель, нанесенное верхним слоем покрытия, которое проникает в структуру бетонной поверхности и действует как отвердитель, обеспечивая долгосрочную защиту, отсутствие пыли и поверхностную стойкость	0,25 – 0,35

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Цементный раствор на покрываемых бетонных поверхностях очищается с поверхности с помощью абразивного оборудования (дробеструйная очистка, фрезерный станок, алмазная салфетка и др.), слабые куски бетона следует удалить с поверхности, а небольшие щели и дырочки полностью опустошить. Возникающую пыль следует убирать с помощью промышленного пылесоса. Появившиеся на нижней поверхности зазоры, трещины и битый бетон необходимо заполнить и обеспечить гладкость поверхности. **FOX FASTMORTAR FC245** используется для ремонта поверхностей, заполнения зазоров и выравнивания поверхности. Для других поверхностей (дерево, металл и др.), важно качество нанесения - гладкость поверхности, ровность, удаление слабых частей с поверхности, заполнение зазоров на поверхности, отсутствие пыли, грязи и масла.



Нанесение Грунтовки

FOX UNIPRIMER FL555 - это специальный грунтовочный материал, модифицированный полимер, на основе смол, однокомпонентный, готов к использованию, разработанный для впитывающих и менее впитывающих поверхностей.

FOX UNIPRIMER FL 555 смешивается с помощью электрического миксера со скоростью 400-600 об/мин путем добавления количества воды, указанного в методе нанесения, до получения однородной смеси.

FOX UNIPRIMER FL555 заливается на очищенную и подготовленную поверхность. Материал равномерно наносится на поверхность кистью или валиком. На поверхности не должно быть луж. (В зависимости от состояния поверхности следует использовать сетку **FOX CAMTEKSTİLİ FILE 2x4 мм ADF 50 г/м²**).

Важное Примечание: **FOX UNIPRIMER FL555** из расчета 1/2 при нанесении 1 первого слоя.

При нанесении 2 второго слоя **FOX UNIPRIMER FL555** разбавляется водой в пропорции 1/2 и наносится кистью или валиком.

Покрытие

Нанесение FOX DOMINO BASECOAT BC

Нанесение 1 слоя: Добавьте **FOX DOMINO BASECOAT BC** на полимер, приготовленный при указанных пропорциях смешивания, и перемешивайте при 600-1000 об/мин в течение 3-4 минут. Не позволяйте материалу скапливаться на дне ведра и убедитесь, что эти комки рассредоточены. Подождя примерно 1 минуту, перемешайте еще 1 минуту и подготовьте к использованию. Смочите поверхность для нанесения. Вылить однородную смесь на поверхность и распределить подходящим шпателем. После высыхания материала отшлифуйте поверхность наждачной бумагой зернистостью 60. После завершения шлифования очистите поверхность от пыли пылесосом и протрите влажной тканью.

Нанесение 2 слоя: Перед нанесением второго слоя смочите поверхность, чтобы не было сухого места. После этого повторите все действия полностью, как на первом слое.

Завершающий Слой Покрытия

После шлифовки можно закончить нанесение, применив на поверхность продукт **FOX ALPHACOAT FF900**.

Важное Примечание

Приведенные выше системные решения, потребление и продукты даны в качестве основы для расчетов с учетом средних потребностей работодателя в соответствии с идеальными погодными, экологическими и грунтовыми условиями. Изменения условий окружающей среды и почвы, а также потребности работодателя могут привести к изменению потребления и системных решений.

Время Открытого Использования

По системе **FOX SAGALASSOS** можно ходить, по поверхности, через 24 часа после завершения нанесения (при температуре 25°C). Однако окончательная механическая и химическая прочность достигается через 28 дней. Более низкие температуры увеличивают это время.

Очистка и Уход Покрытия

Регулярная чистка и уход продлевают срок службы пола и снижают склонность к загрязнению. По вопросам чистки, ухода и обслуживания обращайтесь к нашим техническим торговым представителям.

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.



Цветная Палитра FOX SAGALASSOS



Black



Mold



White



Brown



Chocolate



Camel



Cotto



Smoky



Stone Grey



Terracotta

