

FOX MULTIDECK СИСТЕМА

FOX PROCRETE 8110 TF Легкое Движение 1,0-1,5 мм

Полиуретанового Основания Высокопроизводительная Промышленная Система Напольного Покрытия

Ознакомление

FOX PROCRETE 8110 TF - превосходная система напольного покрытия, стойкая к химическому, термическому удару и воздействию растворителей, полученная в результате модификации смол на основе полиуретана специальными добавками и химикатами, предназначенная для использования во влажных и сухих средах.

Легкое Движение: движение пешеходов и редкое прохождение резиновыми колесами.

Область Применения

- Пищевая, химическая и фармацевтическая промышленность,
- Производственные площади,
- Упаковочные площадки,
- Вино и пивоварни,
- Промышленные Кухни,
- Водные оборудования,
- Лаборатории,
- Складские помещения,
- Области, требующие химической и механической прочности.

Преимущества

Температурная Устойчивость

Верхнее покрытие **FOX PROCRETE® TOPCOAT** не теряет своих свойств при высоких температурах от разливов жидкости. Повторные тепловые удары и тепловые превращения под действием паров жидкости не вызывают образования пузырей и шелушений.

Летучие Вещества и Запах

FOX PROCRETE® TOPCOAT - испытание камеры выброса ЛОС дает очень низкие выбросы в результате процедур контроля качества и контроля продукта и подходит для всех условий выбросов для внутренних систем пола. Поскольку он не содержит каких-либо летучих компонентов, которые могут повлиять на здоровье и комфорт персонала, он является чрезвычайно чистым продуктом, в котором нет риска появления запахов от пищевых продуктах. После 12 часов применения, осуществляется прямая защита от пятен.

Устойчивость к Химикатам

FOX PROCRETE® TOPCOAT обеспечивает исключительную стойкость к химическим воздействиям. Он чрезвычайно устойчив к широкому спектру химических веществ, от концентрированных неорганических и органических кислот до щелочей и растворителей.

Проницаемость

FOX PROCRETE® TOPCOAT обладает нулевой проницаемостью, не впитывает поверхность.

Очистка и Гигиена

Верхнее покрытие **FOX PROCRETE® TOPCOAT** является гигиеническим продуктом, подходящим для очистки паром или горячей водой. Благодаря своей химической и монолитной структуре он не создает среды, подходящей для роста бактерий и грибов. По этой причине его можно безопасно использовать в пищевой и фармацевтической промышленности, где стандарты гигиены самые высокие. Регулярная очистка и техническое обслуживание увеличивают срок службы грунта и обеспечивают хороший внешний вид.



Технические Особенности Системы

Цвет	Красный, Желтый, Голубой, Оранжевый, Зеленый, Серый, Кремовый	
Прочность На Растяжение, Разрушая Бетон	> 3,60 Н/мм ²	
Температура Применяемой Поверхности	+8°C / +30°C	
Температурная Устойчивость	6 мм	-25°C / +80°C
Твердость Маятника	Pendulum Hardness	~167 с

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

ВОПРОСЫ ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ

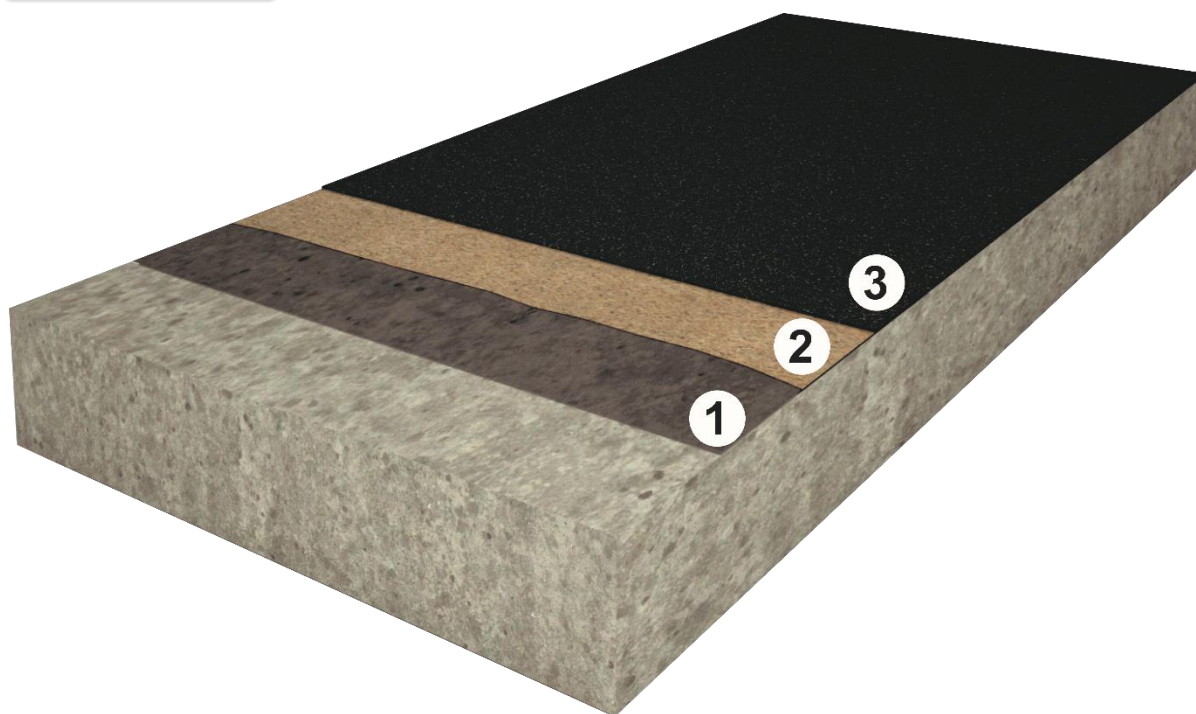
- Бетонные поверхности должны быть не менее 28 дней. Класс бетона должен составлять не менее C20, а предел прочности при растяжении - не менее 1,5 Н/мм².
- Содержание влаги и влаги в бетоне глубиной 2 см должно быть ниже 4%. Метод испытания: C - Aquameter, CM-Device, Darr Methot
- На практике температура 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 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.

Таблица Устойчивости к Химикатам

Ацетальдегид	+	Капролактам	+	Изопропиловый Спирт	+	Олеиновая Кислота	+
Уксусная Кислота	+	Дисульфид Углерода	+-	Молочная Кислота	+	Олеум	+-
Жидкость Для Снятия Лака	+-	Тетрахлорид Углерода	+-	Малеиновая Кислота	+	Парафиновый	+-
Гидроксид Аммония	+	Хлоруксусная Кислота	+	Малеиновый Ангидрид	+	Фенол	+-
Пиво	+	Хлороформ	+-	Метанол	+	Фосфорная Кислота	+
Бензол	+-	Хромовая Кислота	+	Молоко	+	Пикриновая Кислота	+
Бензойная Кислота	+	Лимонная Кислота	+	Минеральные Масла	+	Пропиленгликоль	+
Сульфат Натрия	+	Сырая Нефть	+	Машинное Масло	+	Гидроксид Калия	+
Бутанол	+	Циклогексан	+	Бензин	+	Гидроксид Натрия	+
Хлорид Кальция	+	Декановая Кислота	+	Азотная Кислота	+	«N, N-Диметилацетамид»	-

Исследование было сделано при комнатной температуре. Высокие значения температуры и/или смеси химических веществ могут влиять на химическую стойкость. Изменение цвета может произойти из-за воздействия химических веществ. Если поверхность подвергается воздействию химикатов, ее следует очищать не более чем за 1 час. Рекомендуется использовать (+). Условное использование (+-) рекомендуется. (-) Не следует использовать.





Система Покрытия Пола Высокой Эффективности На Основе Полиуретана-Цементна Основе / Легкое Движение

Слои	Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м ²
1 Грунтовка	FOX PROCRETE PRIMER	Трехкомпонентный грунтовка с высокой химической стойкостью, без растворителей, получаемый путем модификации смол на основе полиуретана специальными добавками и химикатами.	0,3 - 0,5
2 Распределение	0,1-0,3 мм Кварцевый Песок / 0,2-0,5 мм Кварцевый Песок	60-70 AFS Кварцевый Песок / 40-45 AFS Кварцевый Песок	1,0 - 1,25
3 Завершающий Слой Покрытия	FOX PROCRETE TOPCOAT	Трехкомпонентный, химически стойкий, высокоэффективный настил, полученный путем модификации смол на основе полиуретана специальными добавками и химикатами.	0,4 - 0,5

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**

Бетонные поверхности, подлежащие напылению, должны быть подготовлены таким образом, чтобы получить открытую пористую поверхность путем удаления цементного раствора с помощью абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазная полировка и др.). Слабые бетонные куски 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, а плоскостность поверхности должна быть обеспечена. Для ремонта поверхности, заполнения зазоров и сглаживания поверхности, 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевого песка наносит путем смешивания с грунтовкой **FOX PROCRETE® PRIMER** в соответствии с состоянием ремонтируемой поверхности.

Нанесение Грунтовки

FOX PROCRETE® PRIMER - это трехкомпонентная грунтовка без растворителей, специально разработанная для промышленных полов, полученная в результате модификации смол на основе полиуретана специальными добавками и химикатами.

Нанесение

Поскольку **FOX PROCRETE® PRIMER** состоит из трех компонентов, важно получить однородную смесь. По этой причине настоятельно рекомендуется смешивать **COLLOMIX CX 22** и др., миксером. А Компонент **FOX PROCRETE® PRIMER** помещается в полиэтиленовую емкость для смешивания. Добавьте продукт В Компонента



к продукту А Компонента и перемешивайте его в течение 1 минуты до получения гомогенной смеси. После добавления продукта С Компонента в смесь Компонентов А + В, перемешивайте в течение 3 минут, пока не получите гомогенную смесь. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха.

Приготовленный **FOX PROCRETE® PRIMER 300-500 г/м²** наносится на поверхность валиком, шпателем или шпателем нулевого гребня. Убедитесь, что нанесение нанесено на всю поверхность без каких-либо зазоров. 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) или 40-45 AFS (0,2-0,5 мм) кварцевого песка разбрызгивают примерно на **1,0-1,25 кг/м²** в зависимости от состояния поверхности. Грунтовку следует подождать **не менее 12 часов** (24 часа в зависимости от погодных условий), чтобы высохнуть, прежде чем использовать **FOX PROCRETE® TOPCOAT**. Перед нанесением покрытия излишки песка, остающиеся на поверхности, должны быть удалены соскобом, а антипригарный песок должен быть очищен с помощью промышленного очистителя.

Нанесение Завершающего Слоя Procrete

FOX PROCRETE® TOPCOAT - превосходный материал для защиты поверхности, стойкий к химическому, термическому удару и воздействию растворителей, предназначенный для использования во влажных и сухих средах, полученный в результате модификации смол на основе полиуретана специальными добавками и химикатами.

Поскольку **FOX PROCRETE® TOPCOAT** состоит из трех компонентов, важно получить однородную смесь. По этой причине настоятельно рекомендуется тщательно смешивать с COLLOMIX Хо 55 duo и др.

Добавьте продукт С Компонента в продукт А Компонента и перемешивайте в течение 1 минуты до получения гомогенной смеси. Добавьте компонент В Компонента к полученной смеси и перемешивайте не более 3 минут до получения гомогенной смеси. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха.

FOX PROCRETE® TOPCOAT наносится на поверхность в два слоя с помощью валика или безвоздушного распылителя, расход составляет примерно **400-500 г/м²**.

Время Открытого Использования Покрытия

Система **PROCRETE 8110 TF** становится доступной через 24 часа после завершения подачи заявки (при 25°C). Тем не менее, он достигает своей окончательной механической и химической стойкости через 7 дней. Более низкие температуры продлевают эти времена.

Уход и Очистка Покрытия

Регулярная чистка и уход продлевает срок службы пола и снижает склонность к загрязнению. Полиуретан бетон напольные покрытия: рекомендуется чистить нейтральными моющими средствами или щелочами, разведенными в воде в концентрации 5-10%. Пожалуйста, свяжитесь с нашими техническими торговыми представителями для очистки и ухода покрытия.

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 прикасаться с кожей и глазами, 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 системным решением, стоит проконсультироваться с техническим отделом SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Sti. или же, связаться нашими сотрудниками для помощи в решении системы поставленных задач.

