FOX DECODECK СИСТЕМА
ZEUGMA ЭПОКСИДНАЯ TERRAZZO Интенсивное Движение/Высокая Механическая Устойчивость 9,00-11,00 мм Эпоксидного Основания, Self Levelling, Цветная Декоративная Система Напольных Покрытий

Ознакомление

FOX EPOXY TERRAZZO - это гладкая, легко моющаяся, гигиеничная, самовыравнивающаяся, декоративная напольная система, используемая для полов на эпоксидной основе, подвергающихся экстремальным механическим и химическим воздействиям.

Область Применения

- Больницы,
- Гостиницы,
- Офисы,
- Рестораны,
- Демонстрационные,
- Школы,
- Банки,
- Торговые Центры,
- Терминалы аэропорта,
- Железнодорожные станции,
- Общественные здания,
- Большие складские помещения,
- Химическая и фармацевтическая промышленность,
- Ангары,
- Места, где требуются гигиенические условия.

Преимущества

- Обеспечивает идеальную отделку.
- Могут быть достигнуты высокие декоративные и эстетичные полы.
- При желании нескользкий пол может быть закончен с отделкой.
- Обладает химической стойкостью.
- Легко чистить для создания гигиенических условий.
- Обладает высокой износостойкостью.
- Обладает высокой прочностью на сжатие.
- Легко поддерживать.
- Без растворителя.
- Может быть получена глянцевая или матовая поверхность.

Технические Особенности

Цвет		Ral Цвет
Вид		Матовый/Глянцевый
Температура Поверхности Нанесения		+10°C/+30°C
Прочность Сцепления	Бетона	>2 Н/мм^2
Прочность на Сжатие	7 дней	>65 Н/мм^2
Прочность На Растяжение При Изгибе	7 дней	>30 Н/мм^2
Твердость по Shore D	7 дней	85
Твердость Маятника	König ISO 1522	86c
Тест на Истирание по Taber	1 кг.CS 10,1000 об.	~40 мг
Срок Хранения		50 минут

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

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/мм^2.
- 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 чрезвычайно холодную погоду, температуру окружающей среды и грунта следует повышать с помощью нагревателей, а упаковки следует выдерживать при температуре около 25°C, чтобы повысить технологичность 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 жизнеспособность, время нанесения покрытия и время работы. Следует позаботиться о том, чтобы температура окружающей среды и грунта находилась в пределах минимальной и максимальной температур, указанных во время завершения 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 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

Сахарная Вода	+	Ксилол	+	Этилированный Бензин	+	Стирол	+-
Соленая Вода 30%	+	Бутилгликоль	-	Серная Кислота (30%)	-	Глицерин	+
Чай	+	Пропиленгликоль	+-	Толуол	+	Оливковое Масло	+-
Кофе	+	KOH 10%	-	Масло	+-	Силиконовое Масло	+-
Кетчуп	+-	Этанол	+-	Деионизированная Вода	+-	Вино	+-
Майонез	+-	Бутанол	-	Пиво	+-	Жавельная Вода	+-
Уксус	+-	Бензиловый Спирт	+-	Азотная Кислота	-	Метил Изо Бутил Кетон	-
Лимонная Вода	+-	Ацетат Этила	+-	Бензин	+-	Дизельное Топливо	+-
Минеральная Вода	+-	Сума	+-	NaOH 10%	-	Каустическая Сода	+
Сок	+	Амиловые Спирты	+-	Кокосовое Масло	+-	Скипидар	+-
Газированный Напиток	+	Метанол	+-	Мыло	+	Парафиновый	+-
HCL (30%)	-	Пропанол	+-	Циклогексан	+-	Перхлорэтилен	-

Исследование были сделаны 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

Эпоксидного Основания, 9,00-11,00 мм, Многослойная, Самовыравнивающаяся Система Покрытия Пола/Очень Интенсивное Движение/ Высокая Механическая Устойчивость

Слои		Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м²
1	Грунтовка	FOX EPOTHANE PRIMER	Набор двухкомпонентных грунтовок на эпоксидной основе с низкой вязкостью, не содержащих растворителей.	0,30 – 0,50
		0,1 – 0,3 Кварцевый Песок	60-70 Afs Кварцевый Песок	0,30 – 0,50
2	Распределение	0,2 – 0,5 Кварцевый Песок	40-45 Afs Ku Кварцевый Песок	1,00 – 2,00
3	Покрытие	FOX EPOTHANE BASECOAT TERRAZZO	Эпоксидная смола, двухкомпонентная, с высокой химической стойкостью, без растворителей, самовыравнивающийся декоративный материал для покрытий, разработанный для системы **FOX TERRAZZO**	5,00 – 5,50
		FOX TERRAZZO Наполнитель	3-6 мм /6-9 мм Наполнитель	15,00 -16,50
		FOX EPOTHANE FILLER TF	Эпоксидная Terrazzo заполнитель	5,35 – 5,87
4	Завершающий Слой Грунтовки	FOX DOMINO PU SEALER FD793	Однокомпонентный, на полиуретановой основе, алифатический, растворитель, водоотталкивающий, защитный материал для верхнего слоя	0,10 - 0,15
5	Завершающий Слой Покрытия	FOX PURATHANE TOPCOAT WB	Двухкомпонентный, полиуретановый, с высокой стойкостью к истиранию и царапинам, на водной основе, ЦВЕТНОЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ/МАТОВЫЙ, верхний слой	0,15 – 0,20

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
Цементный раствор на бетонных поверхностях, подлежащих полированию, очищается от поверхности с помощью абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерный станок, алмазная полировка и др.), слабые бетонные части 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, и должна быть обеспечена гладкость поверхности. Для заполнения пустот и сглаживания поверхности, путем смешивания используется: 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевый песок для ремонта поверхности, в соответствии с состоянием подлежащего ремонту грунта **FOX EPOTHANE® PRIMER** в желаемом соотношении (от 1/1 до 1/10).

Нанесение Эпоксидной Грунтовки
FOX EPOTHANE® PRIMER - это двухкомпонентный прозрачный набор грунтовок на основе эпоксидной смолы с низкой вязкостью, не содержащий растворителей.
Смешайте А Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER** 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. После смешивания компонентов А и В добавьте 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевого песка в соотношении 1/1 в зависимости от состояния поверхности. 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).

Подготовленную смесь **FOX EPOTHANE® PRIMER** с кварцевым песком наносят на поверхность стальным шпателем с расходом приблизительно **0,60-1,00 кг/м²**. **1,00-2,00 кг/м²** 40-45 AFS (0,2-0,5 мм) кварцевого песка разбрызгивают на загрунтованную поверхность. **Минимум 12 часов** (24 часа в зависимости от погодных условий) должны высохнуть перед нанесением напольного покрытия **FOX EPOTHANE® BASECOAT TERRAZZO**.

Нанесение Эпоксидного TERRAZZO

FOX EPOTHANE® BASECOAT TERRAZZO - представляет собой двухкомпонентный, саморегулирующийся, декоративный материал на основе эпоксидной смолы с высокой химической стойкостью, не содержащий растворителей, разработанный для системы **TERRAZZO**.

А Компонент **FOX EPOTHANE® BASECOAT TERRAZZO** содержит наполнитель. Размешайте компонент, пока он не станет однородным. После добавления В Компонента в А Компонент, перемешивайте его не менее 3 минут, пока не получите гомогенную смесь После смешивания Компонентов А и В добавьте агрегаты нужного размера в соотношении 3 единицы к 1 единице **FOX EPOTHANE® BASECOAT TERRAZZO**. (Скорости варьируются в зависимости от погодных условий), перемешивайте 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).
Подготовленную смесь заполнителя **FOX EPOTHANE® BASECOAT TERRAZZO** выливают на поверхность с расходом приблизительно **25,00-28,00 кг/м²** и наносят шпателем надлежащим образом.

Нанесение Завершающего Слоя Грунтовки

FOX DOMINO PU SEALER FD793 - представляет собой однокомпонентный, алифатический, водоотталкивающий, защитный материал для верхнего покрытия, на основе полиуретана.
Готовый к использованию однокомпонентный материал.
FOX DOMINO PU SEALER FD793 следует наносить на поверхность валиком с расходом приблизительно **100-150 г/м²**. Чтобы свести к минимуму следы от крена, важно убедиться, что слои, которые следуют друг за другом, являются влажными. Заявка должна быть подана по короткому краю, и каждое новое заявление должно быть сделано прямо рядом с предыдущим. При прохождении материала вторым валиком необходимо обеспечить равномерное распределение материала и отсутствие следов валика.

Нанесение Завершающего Слоя

FOX PURATHANE® TOPCOAT WB представляет собой модифицированный полиуретановый двухкомпонентный водостойкий, устойчивый к истиранию, алифатический изоцианатный, не желтеющий, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, антибактериальный, верхний слой покрытия.

Тщательно перемешайте А Компонент с помощью электрического миксера и подходящего наконечника. После добавления продукта В Компонента к продукту А Компонента, перемешивайте его не менее 3 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).

FOX PURATHANE® TOPCOAT WB следует наносить на поверхность в два слоя в рулоне приблизительно **150-200 г/м².** Чтобы свести к минимуму следы от крена, важно убедиться, что слои, которые следуют друг за другом, являются влажными. Заявка должна быть подана по короткому краю, и каждое новое заявление должно быть сделано прямо рядом с предыдущим. При прохождении материала вторым рулоном необходимо обеспечить равномерное распределение материала и отсутствие следов рулона.

Важное Примечание

Приведенные выше системные решения, потребление и продукты приведены для того, чтобы служить основой для расчетов с учетом средних потребностей работодателя в соответствии с идеальной погодой, окружающей средой и условиями грунта. Изменения в окружающей среде, состоянии почвы и потребностях работодателя могут привести к изменениям в потреблении и решении системы.

Открытое Время Использования Покрытия

Система **FOX ZEUGMA EPOXY TERRAZZO** становится доступной через 24 часа после нанесения (при 25°C). Тем не менее, он достигает своей окончательной механической и химической стойкости через 7 дней. Более низкие температуры продлевают длительность работы.

Уход и Очистка Покрытия

Регулярная чистка и уход продлевает срок службы пола и снижает склонность к загрязнению. Эпоксидные 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 средств ухода.

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 соприкасаться 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.