

INNO-DECO

FOX EPOTHANE® BASECOAT TERRAZZO

Двухкомпонентный, Без Растворителей, на Эпоксидной Основе, Декоративный Материал для Покрытия Системы Terrazzo

Ознакомление

FOX EPOTHANE® BASECOAT TERRAZZO - материал на основе эпоксидной смолы, двухкомпонентный, с высокой химической стойкостью, без растворителей, самовыравнивающийся, декоративный материал для покрытия, разработанный для системы **Terrazzo**

Область Применения

- Авиационные ангары,
- В галереи,
- Метро,
- Торговые центры,
- В супермаркетах,
- Магазины и выставочные залы,
- Отели,
- Больницы и дома престарелых,
- На площадях,
- В школах, детских садах,
- В авиационных ангарах,
- Гаражи,
- Используется в местах, где требуются правила гигиены.

Преимущества

- Непрерывно и легко наносится.
- Прочный.
- Отличная прочность на сжатие и изгиб.
- Желаемый дизайн может быть получен с различными вариантами цвета ралли и размерами.
- Легко чистить.
- Требуем минимального обслуживания и прост в ремонте.
- Не дает усадки.

Технические Особенности

Плотность		1,40 г/см ³
Цвет		RAL Цвет
Прочность на Сжатие	7 дней	65 Н/мм ²
Прочность на Растяжение при Изгибе	7 дней	30 Н/мм ²
Прочность Сцепления	Бетон	>1,5 Н/мм ²
Общий Процент Сухих Веществ		100%
Температура Применяемой Поверхности		+10°C /+30°C
Разжижение		Не разжижается
Твердость Shore D	7 дней	>85
Прочность на Истирание	Taber CS10/1кг/1000 об.	>70 мг
Рабочая Продолжительность		35 минут



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

Физические Особенности

Теплота	+10°C	+20°C	+30°C
Относительная Влажность	60%	60%	60%
Пешеходное Движение	30 часов	24 часов	18 часов
Легкое Движение	4 дня	3 дня	2 дня
Полное Отвердевание	10 дней	7 дней	7 дней

Вышеуказанные значения являются теоретическими. Может варьироваться в зависимости от разницы температур и влажности



Химическая Стойкость

Сахарная Вода	+	Ксилол	+	Этилированный Бензин	+	Стирол	+ -
Соленая Вода 30%	+	Бутилгликоль	-	Серная Кислота (30%)	-	Глицерин	+
Чай	+	Пропиленгликоль	+ -	Толуол	+	Оливковое Масло	+ -
Кофе	+	КОН 10%	-	Мазот	+ -	Силиконовое Масло	+ -
Кетчуп	+ -	Этанол	+ -	Дионизированная Вода	+ -	Вино	+ -
Мауיוнез	+ -	Бутанол	-	Пиво	+ -	Жавельная Вода	+ -
Уксус	+ -	Бензиловый Спирт	+ -	Азотная Кислота	-	Метилизобутилкетон	-
Лимонная Вода	+ -	Этилацетат	+ -	Бензин	+ -	Дизельное Масло	+ -
Минеральная Вода	+ -	Сума	+ -	NaOH 10%	-	Каустическая Сода	+
Сок	+	Амил Спирты	+ -	Касторовое Масло	+ -	Теребенгин	+ -
Газировка	+	Метанол	+ -	Мыло	+	Парафин	+ -
HCL (30%)	-	Пропанол	+ -	Циклогексан	+ -	Перхлорэтилен	-

Это исследование проводилось при комнатной температуре. Высокие значения температуры и / или смеси химических веществ могут влиять на химическую стойкость. Там может быть изменение цвета с воздействием химических веществ. Если поверхность подвергается воздействию химикатов, ее следует очистить в течение 1 часа. (+) Рекомендуется для использования. (+ -) Использование Условно рекомендуется. (-) Не следует использовать

Качество Поверхности

Обрабатываемые бетонные поверхности должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (не менее 25 Н/мм²). Прочность на растяжение должна составлять не менее 1,5 Н/мм², температура пола должна составлять минимум +8°C, влажность максимум 4%. Кроме того, следует обеспечить, чтобы точка росы пола была выше +3°C. Поверхность должна быть свободна от посторонних веществ, чистая, сухая и всевозможные загрязнения, масла, смазки, покрытия и материалы для поверхностного отверждения и т. д., должны быть удалены

Условия Применения

- Количество воды и влаги на поверхности должно быть ниже 4%
- Метод испытания: СМ - метод измерения или сушки в печи
- Согласно ASTM, не должно быть повышения влажности (Полиэтиленовый чехол тест)
- Относительная влажность воздуха должна быть не более 80%
- Обратите внимание на показатели росы и конденсации
- Конденсация росы и конденсация водяного пара на необработанных или только что покрытых полах повредят покрытие. Чтобы избежать этого, температура пола должна быть выше +3°C минимум

Рекомендации по Применению

Температура поверхности: Минимум +10°C - Максимум +30°C
Температура окружающей среды: Минимум +10°C - Максимум +30°C
Температура материала: Минимум +10°C - Максимум +30°C

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Бетонные основания, на которые будет производиться нанесение, должны быть подготовлены с использованием абразивного оборудования (дробеструйная, фрезерная, алмазная шлифовка и т.д.) для удаления цементного раствора и получения открытой пористой поверхности. Слабые бетонные части должны быть удалены с поверхности, небольшие зазоры и отверстия должны быть полностью открыты. Пыль должна быть удалена с помощью промышленного пылесоса. Ремонт основания, заполнение зазоров и выравнивание поверхности кварцевым песком 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) и грунтовкой **FOX EPOTHANE® PRIMER** следует производить путем смешивания с раствором

FOX ZEUGMA EPOXY TERRAZZO предпочтительнее, если на покрываемой бетонной поверхности есть гофры, волнистость следует устранить, применяя систему «**САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ СТЯЖКА FOX ДЛЯ РЕМОНТА ДО 5 мм**».

Нанесение Системы FOX ISO-CRACK Эроху Мембраны

FOX ISO-CRACK Эроху Мембрана - это система, необходимая перед нанесением покрытий терраццо, специально разработанная для перекрытия существующих трещин на поверхности бетона и возможных трещин в бетоне после покрытия. Поверхности, на которые будет наноситься система **FOX EPOTHANE® BASECOAT TERRAZZO**, должны быть покрыты «**FOX ISO-CRACK EPOXY MEMBRANE SYSTEM**». Необходимо обратить внимание на температуру почвы (минимум +10°C).



Смешивание

Обратите внимание, что температура продукта перед смешиванием составляет от +10°C до +30°C. А Компонент **FOX EPOTHANE® BASECOAT TERRAZZO** содержит пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте А Компонент электрической мешалкой и соответствующим наконечником для смешивания до получения однородного цвета, а дно контейнера и края продукта не будут загрязнены. В Компонент продукта после полного добавления продукта А Компонента перемешивайте не менее 3 минут до получения однородной смеси. После того, как компоненты А и В смешаны, добавьте необходимое количество заполнителей в соответствии с системой, которую следует применять, и перемешивайте еще 2 минуты, пока не будет получена однородная смесь. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха.

Инструменты для смешивания: электрический миксер (300-400 об/мин) и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы

Нанесение

Приготовленную смесь **FOX EPOTHANE® BASECOAT TERRAZZO** выливают на поверхность и равномерно наносят шпателем. Поверхность выравнивается с помощью мастерка. Полировка выполняется с помощью алмазного и смоляного диска до тех пор, пока такие материалы, как наполнитель/стекло и т. д., смешанные с **FOX EPOTHANE® BASECOAT TERRAZZO**, не будут видны на поверхности.

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены растворителем или эпоксидным растворителем. **FOX EPOTHANE® BASECOAT TERRAZZO** можно удалить только механическим способом после отверждения

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности, которые должны быть покрыты эпоксидной смолой/полиуретаном, должны быть нанесены не менее чем за 3 недели до нанесения, образования паронепроницаемого слоя на полах, которые лежат на земле, а также на крыше, стенах, дверях и окнах здания, температура окружающей среды и поверхности должна составлять не менее +10°C и +30°C
- Используемые материалы должны быть доставлены в зону применения за 1-2 дня и должны соответствовать условиям окружающей среды
- В холодных погодных условиях следует обеспечить повышение температуры окружающей среды и грунта, а упаковки должны быть готовы при температуре +20–25°C, чтобы повысить обрабатываемость продуктов
- Дождь, пыль, ветер, животные и насекомые не должны попадать в здание, пока покрытие свежее
- В системах на основе смолы сама прочность и время отверждения зависят от температуры окружающей среды, температуры пола и влажности воздуха. Отверждение замедляется при низких температурах, что увеличивает прочность, время перекрытия и время работы. При высоких температурах отверждение ускоряется, что сокращает жизнеспособность, время нанесения покрытия и время работы. Для полного отверждения продукта температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже заданных минимальных температурных уровней. После завершения нанесения покрытие должно быть защищено от прямого контакта с водой в течение не менее 24 часов. В случае контакта с водой на покрытии произойдет размягчение и образование пузырей, в результате чего покрытие потеряет свои свойства. Поэтому покрытие должно быть полностью удалено и повторно нанесено
- Расходы даны для идеальных условий, где температура окружающей среды и поверхности принимаются за 20°C. Фактическое потребление может варьироваться в зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды. Следует помнить, что потребление увеличится в случае поврежденных поверхностей и холодных погодных условий
- Смешивание должно выполняться с помощью электрической мешалки со скоростью 300-400 об/мин и указанного наконечника для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы. При отсутствии указанного наконечника для смешивания воздух будет вовлекаться в продукт, что приведет к образованию пузырьков воздуха на покрытии после нанесения

Упаковка

30 кг набор

А Компонент: 23,85 кг банка

В Компонент: 6,15 кг банка

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 12 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке



Место Хранения

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении, максимум 3 паллеты могут храниться поверх друг друга и важно, чтобы доставка была в соответствии с системой «первым пришел - первым вышел». При долговременном хранении слагивать паллеты один на другой - не рекомендуется

Меры Предосторожности

Приближение огня к зонам хранения и применения является опасным. Зоны хранения и применения рабочего вещества рекомендуются к частому проветриванию помещений. Рабочая одежда, защитные перчатки, защитные очки и маски, соответствующие правилам труда и здоровья работников, должны использоваться во время применение. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратиться за помощью к врачу. Напитки и продукты питания хранить в местах использования и работы с раствором - запрещено. Хранить в недоступных местах для детей. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (Material Safety Data Sheet) для получения подробной информации

Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. несет полную ответственность за качество продукции. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. не может нести ответственность за результаты, которые могут возникнуть в результате неправильного использования и/или использования, за исключением письменных рекомендаций относительно того, где и как будет использоваться продукт. Ответственность за правильное применение нашего продукта лежит на пользователе. Наша компания несет ответственность только за качество продукции. Этот каталог делает недействительной информацию в предыдущем каталоге. Наша компания имеет право вносить изменения во все виды информации и содержания в этом каталоге. Важно убедиться, что информация в каталоге является актуальной и действительной. Все права защищены

