

INNO-DECO FOX PURRAZZO MIX

Двухкомпонентное, не Содержащее Растворителей, Антибактериальное, Поддающееся Паровой Очистке Декоративное Покрытие на Основе Полиуретана, Разработанное для Полиуретановой Системы Терраццо

Ознакомление

FOX PURRAZZO MIX - двухкомпонентное декоративное биотерраццо-декоративное покрытие на основе полиуретановой смолы с высокой химической стойкостью, не содержащее растворителей, самовыравнивающееся, антибактериальное, поддающееся паровой очистке, разработанное для полиуретановых терраццо-систем.


Область Применения

- В аэропортах
- В галереях
- В метро
- В торговых центрах
- В супермаркетах
- В магазинах и салонах
- В отелях
- В больницах и домах престарелых
- В клиниках
- В школах, детских садах
- В авиационных ангарах
- В гаражах
- Используется в помещениях, где требуется гигиена

Преимущества

- Непрерывный и простой в применении.
- Прочный.
- Обладает отличной прочностью на сжатие и изгиб.
- Желаемый дизайн может быть получен с различными вариантами цвета ral и размерами заполнителя.
- Легко чистить.
- Требует минимального обслуживания и прост в ремонте.
- Не сжимается.

Технические Особенности

Плотность		1,17±0,05 г/см ³	
Цвет		Ral Цвет	
Прочность Сцепления	Бетона	≥1,5 Н/мм ²	
Общее содержание твердых веществ в процентах		100%	
Применяемая температура пола		+10°C / +30°C	
Разжижение		Не разжижается	
Твердость по Shore D	7 дней	≥ 60	
Прочность на Истирание	Taber CS10/1 кг/1000 об	≥ 70 мг	
Длительность Работы		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 часа	24 часа	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



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, влажность не должна превышать 4%, температура пола должна составлять минимум +8°C. 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

- Поверхностная влажность должна быть ниже 4%.
- Метод испытания: CM - метод измерения или сушки в печи.
- Согласно ASTM, не должно быть повышения влажности (Полиэтиленовый пакет 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 части бетона следует удалить с поверхности, небольшие зазоры и отверстия сделать полностью открытыми. Образовавшуюся пыль следует убрать с помощью промышленного пылесоса. Для подповерхностного ремонта, заполнения щелей и выравнивания поверхности пол следует подготовить, смешав кварцевый песок 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) с грунтовой серией **FOX EPOTHANE® PRIMER**.

Если на бетонной поверхности, подлежащей покрытию **FOX PURRAZZO MIX**, есть гофры, а это предпочтительнее, для удаления гофр следует использовать систему "**FOX SELF LEVELING SCREED FOR REPAIRING UP TO 5 mm**".

Система Нанесения Iso-Crack Epoksi Мембраны

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

Смешивание

Перед началом нанесения убедитесь, что температура продукта находится в пределах от +10°C до +30°C. А Компонент **FOX PURRAZZO MIX** содержит пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте продукт Компонента А электрическим миксером и подходящей насадкой для смешивания до получения однородного цвета и убедитесь, что на дне и стенках контейнера не осталось продукта. После полного добавления продукта В Компонента к продукту А Компонента перемешивайте его не менее 3 минут до получения однородной смеси. После смешивания Компонентов А и В добавьте **FOX EPOTHANE® FILLER TF** и его **заполнители** в необходимом количестве (1 ед. полиуретанового вяжущего; 3,85 ед. наполнителя и 1,25 ед. наполнителя tf) в соответствии с наносимой системой и перемешайте в течение 2 минут до получения однородной смеси. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы свести к минимуму вовлечение воздуха.

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



Нанесение

Приготовленную смесь **FOX PURRAZZO MIX** и **заполнителя** выливают на поверхность и равномерно наносят шпателем. Поверхность выравнивается с помощью шпателя. Полировка выполняется с помощью алмазных и смоляных падов до тех пор, пока на поверхности не появятся наполнители **FOX PURRAZZO** стекло и прочее. После протирки наносится финишный полиуретановый герметик и лак.

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены растворителем или эпоксидным растворителем. **FOX PURRAZZO MIX** можно удалить только механическим способом после отвердения

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности с эпоксидным/полиуретановым покрытием следует наносить не менее чем за 3 недели до начала работы, образуя пароизоляционный слой на первых этажах и на крышах зданий, стенах, дверях, окнах и т.д. Температура окружающей среды и поверхности должна составлять не менее +10°C при +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

20 кг комплект

A Компонент : 11,36 кг/ ведро

B Компонент : 8,64 кг/бидон

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 6 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 долговременно 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 обратится 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. 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



SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com