

INNO-DECO FOX DOMINO® MULTI FD781

Готовое к Употреблению Самовыравнивающееся Напольное Покрытие на Цементной Основе с Эффектом Натурального Бетона

Ознакомление

FOX DOMINO® MULTI FD781 - на цементной основе, самовыравнивающаяся декоративная стяжка с эффектом видимости натурального бетона, высокопрочная, подходит для окрашивания, толщиной до 3-10 мм, готовая к использованию в качестве финишного покрытия.

Область Применения

- Магазины и шоурумы,
- Школы,
- Офисы,
- Отель, ресторан, кафетерии,
- Жилые комплексы,
- Супермаркеты,
- Торговые Центры,
- Как завершающий слой декоративного покрытия.

Преимущества

- Высокая Прочность.
- Быстрое нанесение.
- Возможно нанесение с помощью подкачки.
- Обеспечивает быстрое и простое применение.
- Дает возможность использовать его в качестве финального слоя.
- Возможность полировки и придание структуры поверхности.
- Экономичный.
- Смешивается только с водой.
- (Self-levelling)) является самовыравнивающимся.

Технические Особенности

Материальная Основа	Специальный цемент, армированный минеральными наполнителями и полимерами	
Цвет	Натуральный Серый	
Сухая Плотность	1,35 ±0,05 кг/л	
Плотность Свежего Раствора	1,75 ±0,05 кг/л	
Распределяемость	25 ±1 см	
Длительность Использования	45 минут	
Толщина Нанесения	3 - 10 мм	
Температура Использованной Поверхности	+10°C / +25°C	
Выход На Поверхность	24-48 часа	
Прочность на Сжатие	TS EN 12190	3 дня ≥9 Н/мм ²
Прочность на Сжатие	TS EN 12190	7 дней ≥17 Н/мм ²
Прочность на Сжатие	TS EN 12190	28 дней ≥25 Н/мм ²
Предел прочности при изгибе	TS EN 12190	3 дня ≥3,5 Н/мм ²
Предел прочности при изгибе	TS EN 12190	7 дней ≥5,5 Н/мм ²
Предел прочности при изгибе	TS EN 12190	28 дней ≥7,6 Н/мм ²
Пригодность для напольного отопления	Приемлемо	
Совместимость с подвижным креслом	Приемлемо	



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

Качество Поверхности

Бетонные основания, на которые будет производиться нанесение, должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм²), прочность на растяжение должна быть не менее 1,5 Н/мм², коэффициент влажности должен быть не более 4%, температура грунта должна быть не менее +10°C. Кроме того, необходимо следить за тем, чтобы точка росы пола была выше +3°C. Основание должно быть чистым, сухим и свободным от всех видов грязи, масла, жира, покрытия, материалов для отверждения поверхности и т. д., которые препятствуют прилипанию к поверхности.



Процедура Нанесения

Качество Поверхности

Бетонные основания, на которые будет производиться нанесение, должны быть подготовлены с использованием абразивного оборудования (дробеструйная, фрезерная, алмазная шлифовка и т.п.) для удаления цементного раствора и получения открытой пористой поверхности. Слабые куски бетона следует удалить с поверхности, небольшие зазоры и отверстия сделать полностью открытыми. Образовавшуюся пыль следует убрать с помощью промышленного пылесоса.

Смешивание

Налейте количество воды, указанное на упаковке, в чистую чашу миксера. Медленно добавьте **FOX DOMINO® MULTI FD781** в воду и перемешайте электрическим миксером с подходящей насадкой в течение 3-4 минут при 600-1000 об/мин, пока не получите однородную смесь. Нельзя допускать, чтобы материал скапливался на дне ведра. Подождите около 1 минуты, перемешайте еще 1 минуту и подготовьте к использованию.

Пропорции Смешивания

25 кг / Для 1 мешка **FOX DOMINO® MULTI FD781** необходимое количество воды составляет $5,00 \pm 0,25$ литра.
Для 1 кг **FOX DOMINO® MULTI FD781** необходимое количество воды составляет 200 ± 10 мл.

Нанесение

Грунтование

Пол необходимо загрунтовать, чтобы улучшить сцепление выравнивающей стяжки **FOX DOMINO® MULTI FD781** с полом, уменьшить количество пузырьков воздуха, которые будут образовываться, и предотвратить впитывание жидкости для смешивания полом. При выборе грунтовки следует изучить свойства поверхности и рассчитать требуемое время. В соответствии с конструкцией пола поверхность следует загрунтовать подходящей грунтовкой серии **FOX EPOTHAN®**, пока материал еще влажный, необходимо распределить кварцевый песок фракции 40-45 Afs (0,2-0,5 мм) и нанести грунтовку, дать высохнуть материалу не менее 12 часов (24 часа в зависимости от погодных условий). После соскабливания скребком излишков, оставшихся на поверхности, неприлипшие частички песка следует убрать с помощью промышленного пылесоса и приступить к нанесению грунтовки **FOX PRIMERA FL220/FOX UNIPRIMER FL555**.

Покрытие

FOX DOMINO® MULTI FD781 выливается на поверхность и наносится необходимой толщины с помощью гребенки или подходящего шпателя. Когда **FOX DOMINO® MULTI FD781** влажный, на нем можно установить узор с помощью подходящего шпателя или ручного инструмента в соответствии с желаемым декором.

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены водой. **FOX DOMINO® MULTI FD781** после отверждения может быть очищен механически.

Расход

Для получения толщины 1 мм необходимо использовать $1,75 \text{ кг/м}^2$ **FOX DOMINO® MULTI FD781**.

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При нанесении **FOX DOMINO® MULTI FD781**, если температура окружающей среды и поверхности ниже $+10^\circ\text{C}$ или выше $+25^\circ\text{C}$, следует ожидать подходящей температуры.
- Нанесенный свежий продукт следует беречь от солнечных лучей и ветра, чтобы он не высыхал быстро.
- Нельзя наносить в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду.
- Материалы, которые будут использоваться в зоне применения, должны быть доставлены и сохранены за 1-2 дня до их начала, и необходимо убедиться, что они адаптируются к условиям окружающей среды.
- При нанесении в очень холодную погоду температура окружающей среды и пола должна быть увеличена с помощью обогревателей, а используемые материалы должны быть выдержаны при температуре $+20^\circ\text{C} / +25^\circ\text{C}$, чтобы они были готовы к применению.
- Время работы и реакции систем на основе цемента зависит от температуры окружающей среды и грунта, а также относительной влажности воздуха. Реакция замедляется при низких температурах, что продлевает срок службы материала и рабочее время. Высокие температуры ускоряют реакцию, и упомянутое выше время соответственно сокращается.
- Для полного отверждения материала температура окружающей среды и грунта не должна опускаться ниже минимально допустимой температуры.
- После смешивания материал нужно дать отдохнуть, а затем снова перемешать.



Упаковка

25 кг крафт-мешок

Условие Хранения

12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения. Открытые упаковки следует употреблять в течение 1 недели, закрыв сам пакет

Условия Хранения

Следует хранить в не вскрытой оригинальной упаковке, в прохладном и сухом месте, защищенном от мороза. При краткосрочном хранении не более 3 поддонов должны быть размещены друг на друге, а отгрузка должна производиться в порядке поступления. При длительном хранении поддоны нельзя ставить друг на друга.

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 применения. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратитесь 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

