

## INNO-FLOOR

# FOX DOMINO® MORTAR BC

## Цементного Основания, Самовыравнивающаяся, Высокопрочная, Готовая к Применению Стяжка

### Ознакомление

**FOX DOMINO® MORTAR BC** - это высокопрочная цветная цементного основания самовыравнивающаяся стяжка, готовая к использованию для последнего слоя, может наноситься толщиной от 10 мм до 30 мм

### Область Применения

- В больницах,
- Промышленные полы,
- В магазинах и выставочных залах,
- Школы,
- Офисы,
- В отелях, ресторанах и кафе,
- Жилых комплексах,
- В супермаркетах,
- В торговых центрах,
- В качестве последнего слоя декоративного покрытия,
- Как выравнивающая стяжка,
- В качестве бетонной стяжки на старый бетон,
- В качестве связующего в видимых агрегатных системах,
- Цемент используется в качестве связующего для terrazzo.

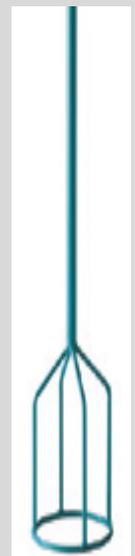
### Преимущества

- Обладает высокой прочностью.
- Может применяться с насосом.
- Обеспечивает быстрое и простое нанесение.
- Предоставляет возможность использовать его в качестве верхнего слоя.
- Может быть отполировано и с рисунком.
- Экономичный.
- Смешивается только с водой.
- (Self levelling) распространяется самовыравниванием.

### Технические Особенности

Материальная Основа	Минеральные наполнители и полимерный армированный специальный цемент	
Цвет	Натуральный серый, Котто, Белый, Песочно-бежевый, Антрацитовый серый, Соломенный	
Сухая Плотность		1,35 кг/л
Плотность свежего Раствора		2,02 кг/л
Распространение		23 см
Длительность Использования		45 минут
Применяемая Толщина		10 - 30 мм
Температура Применяемой Поверхности		+5°C / +25°C
Время Пеше-хождения по Поверхности		~ 3 часа
Время Ожидания для Нового Покрытия		~1 день
Открытая Диффузия для Покрытия		~1 день
Закрытая Диффузия для Покрытия;		
До -10 мм		~1 день
До--30 мм		~3 дня
До -50 мм		~7 дней
Прочность на Сжатие	3 дня	≥6,7 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Сжатие	7 дней	≥10,1 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Сжатие	28 дней	≥30 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Изгиб	3 дня	≥2,7 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Изгиб	7 дней	≥3,3 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Изгиб	28 дней	≥7,6 Н/мм <sup>2</sup>

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



www.foxbau.com

### 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 : Yayaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## Качество Поверхности

Применяемые бетонные основания должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм<sup>2</sup>), предел прочности при растяжении должен составлять минимум 1,5 Н/мм<sup>2</sup>, влажность должна составлять максимум 4%, температура грунта должна составлять минимум +8°C. Кроме того, следует отметить, что точка росы земли выше +3°C. Подложка должна быть чистой, сухой и свободной от любых посторонних веществ, таких как грязь, масло, жир, покрытие, материалы для поверхностного отверждения и т.д., которые препятствуют прилипанию к поверхности

## Процедура Нанесения

### Подготовка Поверхности

Бетонные основания для нанесения должны быть подготовлены таким образом, чтобы получить открытую пористую поверхность путем удаления цементного раствора с помощью абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазная полировка и т.д.). 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

### Смешивание

Поместите количество воды, указанное на упаковке, в чистую миску. Медленно добавляйте **FOX DOMINO® MORTAR BC** в воду и перемешивайте в течение 3-4 минут при 600-1000 об/мин, пока не получите однородную смесь с помощью электрического миксера и соответствующего наконечника для смешивания. Не допускается комков в материала на дне ковша, и эти гранулы следует распределять. Подождите около 1 минуты, перемешайте еще минуту и приготовьте к использованию

### Соотношение Смешивания

На 25 кг/1 мешок **FOX DOMINO® MORTAR BC** следует использовать приблизительно 4,75 ± 0,25 л воды. Приблизительно 190 ± 10 мл воды следует использовать для 1 кг **FOX DOMINO® MORTAR BC**

### Нанесение

#### Грунтование

**FOX DOMINO® MORTAR BC** следует грунтовать, чтобы увеличить прилипание выравнивающей стяжки к полу, уменьшить пузырьки воздуха и предотвратить впитывание смешивающей жидкости с пола. При выборе грунтовки следует изучить свойства поверхности и рассчитать время. Пол должен быть грунтован грунтовкой **FOX POLYHAFT FC305 2K**. Когда грунтовка мокрая, следует начать наносить выравнивающую стяжку

#### Покрытие

**FOX DOMINO® MORTAR BC** выливается на поверхность, наносится гребенкой или подходящим шпателем необходимой толщины. Если необходимо, его можно пропустить по поверхности с помощью зубчатого валика или, альтернативно, когда **FOX DOMINO® MORTAR BC** намокнет, его можно нанести с помощью подходящего шпателя или ручного инструмента в соответствии с желаемой отделкой. **FOX DOMINO® MORTAR BC** можно наносить толщиной до 30 мм за один раз. Толщина нанесения должна быть не менее 10 мм на сплошном и плотном основании

#### Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, следует промыть водой. **FOX DOMINO® MORTAR BC** можно удалить механически только с поверхности после отверждения

#### Расход

Для получения толщины 1 мм следует использовать 2,00 кг/м<sup>2</sup> **FOX DOMINO® MORTAR BC**

#### Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX DOMINO® MORTAR BC**, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +25°C, следует ожидать подходящих температур. Наносимый свежий продукт должен быть защищен от солнечных лучей и ветра, чтобы не высыхать быстро.
- Применение не должно быть сделано в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду.
- Материалы, которые будут использоваться в области применения, должны быть доставлены и храниться за 1-2 дня и адаптированы к условиям окружающей среды.
- В приложениях, выполняемых в экстремально холодную погоду, температуру окружающей среды и грунта следует повышать с помощью нагревателей, а используемые материалы следует кондиционировать при +20°C - +25°C и подготовить к применению.
- Время работы и реакции систем на основе цемента зависят от температуры окружающей среды и грунта, а также от относительной влажности воздуха. При низких температурах реакция замедляется, что увеличивает срок службы и время работы. Высокие температуры ускоряют реакцию, и время, указанное выше, соответственно сокращается. Чтобы материал полностью отвердел, температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже минимально допустимого значения. После смешивания материал должен быть отдохнувшим, а затем снова перемешан



### Упаковка

25-кг усиленный полиэтиленовый крафт-мешок

### Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, в течении 12 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке. Открытую упаковку стоит употребить в течении 1 недели

### 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 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

