

INNO-CRETE FOX FASTMORTAR FC245

Высокопрочный, Быстро Схватывающийся, Ремонтный и Заправочный Раствор

Ознакомление

FOX FASTMORTAR FC245 - на цементной основе, быстросхватывающийся ремонтно-заправочный раствор, разработан для мест, требующих высокой прочности в короткие сроки, содержит специальные минеральные наполнители, используется для заполнения, исправления и подготовки к покрытию трещин и неровностей на безусадочных стенах и полах.

Область Применения

- Ремонт и исправление поверхностных дефектов бетонных строительных элементов,
- Плитка, керамика, мрамор и т.д. ремонт поверхности или ремонтные работы перед нанесением покрытия,
- Эпоксидная смола, полиуретан и т.д., для получения твердой и гладкой поверхности перед напольными покрытиями,
- Используется для ремонта поверхности перед наливной стяжкой,
- Коррекция бетонных поверхностей перед гидроизоляцией и выравниванием ремонтируемых участков с помощью ремонтно-строительных растворов,
- Ремонт настенных и потолочных штукатурок,
- Используется для получения гладкой и непроницаемой поверхности перед окраской бетонных поверхностей.

Преимущества

- Быстро набирает силу и может быть открыт для движения через 1-1,5 часа после нанесения.
- Смешивается только с водой.
- Обладает высокой прочностью на сжатие.
- Не разлагается и не вытесняет воду.
- Устойчив к эффекту замерзания – оттаиванию.

Технические Особенности

Материальная Основа	Специальный Цемент и Минеральные Наполнители	
Цвет	Серый	
Плотность Свежего Раствора	2,03±0,05 кг/л	
Прочность на Сжатие	1 день	≥12,47 Н/мм ²
	7 дней	≥23,25 Н/мм ²
	28 дней	≥27,22 Н/мм ²
Прочность на Гибкость	1 день	≥4,67 Н/мм ²
	7 дней	≥5,10 Н/мм ²
	28 дней	≥7,93 Н/мм ²
Применяемая Толщина	0-4 мм	
Применяемая Температура	+5°C / +30°C	
Поверхности		
Срок Службы	20 минут	
Движение По Поверхности	1-1,5 часа	
Изготовление Поверхностного Покрытия	1-1,5 часа	
Время отверждения окончательного	28 дней	

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

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Поверхности, подлежащие ремонту, должны быть прочными и свободными от всех видов пыли и грязи. Поврежденные поверхности должны быть скорректированы. Вода должна быть слита и удалена с поверхности. Сухие поверхности должны быть увлажнены



Смешивание

Настоятельно рекомендуется смешивать только заполненные и неоткрытые пакеты. Поврежденные и открытые пакеты, безусловно, не следует использовать. Соответствующее количество чистой воды, указанное на упаковке, сливается в чистый смесительный сосуд. **FOX FASTMORTAR FC245** медленно и непрерывно добавляется в воду, в то время как он смешивается электрической мешалкой с 400-600 об/мин и подходящим наконечником для перемешивания до однородности в течение 3-4 минут. В материале не должно оставаться комочков.

ПРИМЕЧАНИЕ Время смешивания должно соблюдаться перед необходимыми проверками консистенции. Консистенция не должна обеспечиваться дополнительной водой.

Смешивание Компонентов

25 кг – 1 упаковки **FOX FASTMORTAR FC245** необходимое количество воды составляет приблизительно $4,75 \pm 0,25$ литров.

Для 1 кг **FOX FASTMORTAR FC245** необходимое количество воды составляет 190 ± 10 мл.

Нанесение

Подготовленный раствор наносится шпателем в один слой толщиной от 1 мм до 5 мм. Когда требуются большие площади или шпатлевки, при толщине более 5 мм материал может быть отшлифован толщиной 0-4 мм 1:3.

Очистка Инструментов

После использования инструменты и оборудование очищаются с помощью воды. **FOX FASTMORTAR FC245** после отверждения может быть удален только механически м путем.

Расход

Для 1 мм толщины необходимо приблизительно $1,6 \text{ кг/м}^2$ порошка.

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Смешивать исключительно с водой.
- **FOX FASTMORTAR FC 245** следует наносить в течение 20 минут при $+20^\circ\text{C}$.
- Рабочее время и время реакции систем на основе цемента зависят от температуры окружающей среды и грунта, а также от относительной влажности воздуха.
- Гидратация замедляется при низких температурах, что увеличивает жизнеспособность и время работы. Высокие температуры ускоряют гидратацию, и вышеупомянутые времена соответственно сокращаются. Для того чтобы материал завершил настройку, температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже минимально допустимой температуры.

Упаковка

25 кг крафт-мешок

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от $+5^\circ\text{C}$ до $+30^\circ\text{C}$, в течении 6 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке. Вскрытую упаковку следует использовать в течении 1 недели, при условии того, что пакет будет находиться в закрытом состоянии.

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. SARTECH Yapı Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. несет ответственность только за качество продукта. Наша компания не может нести ответственность за последствия, которые могут возникнуть из-за неправильного использования и/или за исключением письменных предложений о том, где и как будет использоваться продукт. Для получения подробной информации следует обратиться к паспорту безопасности и техническому паспорту или связаться с представителями нашей компании.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE
Telefon: 0(242) 221 42 50 **Fax:** 0(242) 221 42 55
Şube 1: Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2: Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web: www.foxbau.com **E-mail:** info@foxbau.com