

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.

Стандарта EN 1504-3:2005/ Класса R3 применим

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 час после нанесения.
- Смешивается только с водой, выливается в форму и легко наносится.
- Обладает высокой прочностью на сжатие. Высокая текучесть.
- 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		1,93 кг/л
Прочность на Сжатие	1 день	25 Н/мм ²
	7 дней	35 Н/мм ²
	28 дней	40 Н/мм ²
Прочность на Гибкость	1 день	5 Н/мм ²
	7 дней	7,5 Н/мм ²
	28 дней	10 Н/ мм ²
Применяемая Толщина		0-4 мм
Применяемая Температура Поверхности		+5°C /+25°C
Срок Службы		20 минут
Движение По Поверхности		1-1,5 часа
Изготовление Поверхностного Покрытия		1-1,5 часа
Время окончательного отверждения		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

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 литров.

Для 1 кг **FOX FASTMORTAR FC245** необходимое количество воды составляет 190 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 кг/м² порошка

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Смешивать исключительно с водой
- **FOX FASTMORTAR FC 245** следует наносить в течение 20 минут при +20°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°C до +30°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. 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

