

INNO-CRETE

FOX BASEMOR® FC205

Высокопрочный Раствор Для Мелкого Ремонта и Выравнивания Поверхности

Ознакомление

FOX BASEMOR® FC205 - однокомпонентный, усиленный полимером, на основе цемента, содержащий кремнезем, высокопрочный раствор для мелкого ремонта и выравнивания поверхности.

Стандарта EN 1504-3:2005/ Класса R3 применим

Область Применения

- Ремонт и исправление поверхностных дефектов бетонных строительных элементов,
- Для получения твердой и гладкой поверхности под эпоксидными красками на промышленных предприятиях,
- Ремонт и штукатурка железобетона,
- Для получения твердой и непроницаемой поверхности в бетоне,
- Ремонт бетонных поверхностей и структурных ремонтных растворов перед гидроизоляцией, выравнивание поверхностных областей,
- Ремонт настенных и потолочных штукатурок,
- Используется для получения гладкой и непроницаемой поверхности перед покраской на бетонных поверхностях.

Преимущества

- Смешивать только с водой.
- Высокая прочность.
- Легко и быстро наносится.
- Пастообразный.
- -Обеспечивает гладкую поверхность.
- Легко наносится без трещин на большие поверхности.
- Устойчив к эффекту замораживания/оттаивания.
- Обеспечивает высокую адгезию к бетонным и оштукатуренным поверхностям.
- Высокие тиксотропные свойства.
- Не дает усадки (осаждения).

Технические Особенности

Материальная Основа	Минеральные Наполнители, Усиленные Полимером, Специальные Цементы, Содержащие Кремнезем			
Плотность			2,10 кг/л	
Цвет			Серый-Белый	
Прочность на Сжатие	EN 12190	1 день	20 Н/мм ²	
		7 дней	35 Н/мм ²	
		28 дней	40 Н/мм ²	
Прочность на Изгиб	EN 12190	28 дней	9 Н/мм ²	
Прочность Сцепления	EN 1542	Бетона	28 дней	2 Н/мм ²
Применяемая Толщина				Мин. 1мм - Макс. 5 мм
Температура Применяемой Поверхности				+5°C / +30°C
Рабочая Температура				-20°C / +80°C
Использованная Продолжительность				45 минут
Полное Отверждение				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

Поверхность на которой будет произведены ремонтные работы должна быть прочной и свободной от всех видов грязи и пыли. Поверхности, требующие глубокого ремонта, следует ремонтировать с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188 T**. Сухие участки поверхностей должны быть увлажнены заблаговременно



Приготовление

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистую емкость для смешивания. **FOX BASEMOR® FC205** медленно добавляются в воду, в то время как ее смешивают с помощью электрической мешалки с 400-600 об/мин и подходящего наконечника для перемешивания в течение примерно 4 минуты, пока не будет получен однородный раствор. Раствор следует тщательно перемешивать, чтобы в последствии не оставалось комков. После выдерживания раствора на протяжении 3х минут, его следует снова перемешать в течение 30 секунд, после чего материал может быть использован по его назначению

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

Смешивание Компонентов

Для 25 кг/1 **FOX BASEMOR® FC205** упаковки необходимый объем воды составляет 4,75 литра воды. Для 1 кг **FOX BASEMOR® FC205** необходимый объем воды составляет 190 мл

Нанесение

Приготовленную смесь наносят шпателем толщиной 1-5 мм за один раз. После того, как строительный раствор затянется, вода разбрызгивается на поверхность, а поверхность разглаживается губкой, деревянным или стальным шпателем

Очистка Инструментов

После использования инструменты и оборудование очищаются с помощью воды. **FOX BASEMOR® FC205** после отверждения может быть удален только механическим путем

Расход

Для получения 1 мм толщины и используют 1,72 кг/м² порошкового продукта

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Смешивать с водой
- **FOX BASEMOR® FC205** наносить в течение 45 минут при +20°C. При времени 20-25 минут температурный режим должен быть +30°C.
- Время работы и реакционное время в ремонтных растворах на основе цемента, зависит от температуры воздуха, влажности и температуры грунта. Высокие температуры ускоряют гидратацию и соответственно сокращают рабочее время. Низкие температуры понижают гидратацию и соответственно продлевают рабочее время. Для завершения отверждения материала применяемая температура грунта и температура окружающей среды не должна быть ниже минимально допустимой температуры
- При наружном применении поверхность должна быть защищена от солнца, ветра, дождя или мороза в течение первых 24 часов после нанесения

Упаковка

25 кг полиэтиленовый пакет из Крафт-бумаги

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 12 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке. Вскрытую упаковку следует использовать в течении 1 не дели, при условии того, что пакет будет находится 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 применения. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратиться 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. Этот каталог делает недействительной информацию в предыдущем каталоге. 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



1020

Sartech Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.
AOSB 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı / ANTALYA

19

1020 - CPR - 040 058065

Dop No: 0045

EN 1504 -3:2005

FOX BASEMOR® FC205

Высокой Прочности Выравнивающий Тонкий Ремонтный Раствор

Принципы 3.1, 3.2

Прочность на Сжатие / Класс R3 ≥ 25 Мпа

Содержание Хлор Иона/ $\leq 0,05$ %

Связь, образованная склеиванием/ Класс R3 $\geq 1,5$ Мпа

Ограниченная усадка / расширение/ Класс R3 $\geq 1,5$ Мпа

Реакция на Огонь/ Класс E

