

INNO-CRETE

FOX MORTAR FC188 T

Высокопрочный Тиксотропный Строительный Ремонтный Раствор

Ознакомление

FOX MORTAR FC188 T - однокомпонентный, тиксотропный, высокопрочный ремонтный раствор на цементной основе

Общественный позиционный номер: 04.613/3b

Стандарта EN 1504-3:2005/ Класса R4 применим

Область Применения

- Ремонт высокопрочных бетононосителей,
- Снятие фаски швов,
- Ремонт бетонных полов,
- Для защиты бетона от сульфатного и хлорного воздействия,
- Ремонт морского бетона,
- Используется для ремонта отверстий поперечной рулевой тяги и полостей сердечника.

Преимущества

- Смешивается исключительно только с водой, легко наносится путем заливки в необходимую форму.
- Обеспечивает высокую адгезию к бетону и арматуре.
- Имеет высокую прочность на сжатие.
- Высокие тиксотропные свойства.
- Водонепроницаемость.
- Устойчив к заморозке-оттаиванию.
- Не требуется грунтовка.
- Не сжимается (не осаждается).
- Устойчив к воздействию хлора, сульфатов и масел.
- Быстрая сила.

Технические Особенности

Материальная Основа	Минеральные Наполнители, Специальный Цемент,	Армированный Волокном и Полимером
Плотность	2,25 кг/л	
Цвет	Серый	
Прочность на Сжатие	EN 12190	1 день 24 Н/мм ² 7 дней 50 Н/мм ² 28 дня 65 Н/мм ²
Прочность на Изгиб	EN 12190	28 дней 12 Н/мм ²
Сцепление с Бетоном	EN 1542	28 дней 2,4 Н/мм ²
Модуль Эластичности		28 дней 20 КН/мм ²
Применяемая Толщина		Мин. 10 мм - Макс. 40 мм
Применяемая Температура		+5°C / +30°C
Рабочая Температура		-20°C / +40°C
Использованное Время		30 минут
Длительность Движения по Поверхности		24 часа
После Отверждения		28 дня

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. Поврежденные поверхности должны быть немедленно отремонтированы перед началом главной работы. Обильные излишки воды должны быть удалены со всех поверхностей. Сухие участки поверхностей должны быть увлажнены заблаговременно



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

Приготовление

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистую емкость для смешивания. **FOX MORTAR FC188 T** медленно добавляют 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 3-4 минут, пока не будет получен однородный раствор. Раствор следует тщательно перемешивать, чтобы в последствии не оставалось комков. После выдерживания раствора на протяжении 30 секунд, его следует снова перемешать в течение 1 минуты, после чего материал может быть использован по его назначению

Смешивание Компонентов

Для 25 кг/1 **FOX MORTAR FC188 T** упаковки необходимый объем воды составляет 4,25 литра воды. Для 1 кг **FOX MORTAR FC188 T** необходимый объем воды составляет 170 мл

Нанесение

Приготовленную смесь наносят шпателем в один слой не более 4 см. Его следует наносить обильными слоями, где требуется большая толщина. В случаях, когда требуется гладкое покрытие, материал должен вытягивать воду, а поверхность обрабатывается деревянным или стальным шпателем путем разбрызгивания воды на поверхность. Для применений в областях, подверженных внешним погодным условиям, очень жаркие и ветреные среды должны быть защищены влажным мешком или отверждающим материалом в течение 48 часов

Очистка Инструментов

После использования инструменты и оборудование очищаются водой. **FOX MORTAR FC188 T** после отверждения может быть удален только механически путем

Расход

Для получения 1 мм толщины и используют 1,9 - 2,0 кг/м² порошкового продукта

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- **FOX MORTAR FC188 T** применим в течении 30 минут при +20°C
- В течении первых 24 часов применения раствор должен быть защищен от прямого попадания солнца, ветра, мороза.
- 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
- Не следует использовать в случае контакта с пластирами со значением **pH** менее 5,5
- Не используйте вибратор при размещении материала

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 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 применения. 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 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



1020

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

18

1020 - CPR - 040 058065

Dop No: 0005

EN 1504 -3:2005

FOX MORTAR FC188 T

Высокопрочный Тиксотропный Строительный Ремонтный Раствор

Принципы 3.1, 3.2

Прочность на Сжатие/ Класс $4 \geq 45$ Мпа

Содержание Хлор Иона/ $\leq 0,05$ %

Связь склеивания/ Класс $\geq 2,0$ Мпа

Ограниченная усадка / Расширение/ Класс $\geq 2,0$ Мпа

Устойчивость к Карбонизации/ мин \leq контроль бетона (MC(0,45))

Реакция на Огонь/Класс A1



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