

# 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±0,05 кг/л		
Цвет	Серый		
Прочность на Сжатие	EN 12190	1 день	≥25 Н/мм <sup>2</sup>
		7 дней	≥50 Н/мм <sup>2</sup>
		28 дней	≥70 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Изгиб	EN 12190	28 дней	≥12 Н/мм <sup>2</sup>
Сцепление с Бетоном	EN 1542	28 дней	≥2,4 Н/мм <sup>2</sup>
Модуль Эластичности		28 дней	≥20 КН/мм <sup>2</sup>
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 Отвердения	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-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 Eğin/Diyarbakır-TÜRKİYE  
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 предназначению

## Смешивание Компонентов

Для 25 кг/1 **FOX MORTAR FC188 T** упаковки необходимый объем воды составляет 4,255±0,25 литра воды.  
Для 1 кг **FOX MORTAR FC188 T** необходимый объем воды составляет 170±10 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 м путем

## Расход

Для получения 1 мм толщины и используют 1,9-2,0 кг/м<sup>2</sup> 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 пластилями 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 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 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 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](http://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 : Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : [www.foxbau.com](http://www.foxbau.com)

E-mail : [info@foxbau.com](mailto:info@foxbau.com)