

## INNO-CRETE

# FOX FASTMORTAR® FC233

## Быстрая Настройка, На Цементной Основе, Высокопрочный, Самовыравнивающийся Grout Раствор

### Ознакомление

**FOX FASTMORTAR® FC233** - цементный, армированный полимером, безусадочный, самоуплотняющийся, быстротсхватывающийся ремонтно-строительный раствор, разработанный для мест, требующих высокой прочности в короткие сроки.

**Общественный позиционный номер: 04.613/3с**  
**Стандарта EN 1504-3:2005/ Класса R4 применим**

### Область Применения

- Ремонт и модернизация люков и подшипников,
- Ремонт канализационных стен,
- Быстрый ремонт взлетно-посадочных и платформенных бетонов,
- Ремонт бетонных полов, подверженных автомобильному и пешеходному движению,
- Используется для установки бордюров и бордюрных камней.

### Преимущества

- По истечению 1 часа времени, может быть открыт для дорожного движения.
- Смешивается только с водой, легко наносится и выливается в форму.
- Обладает высокой прочностью на сжатие.
- Высокая текучесть.
- Устойчив к эффекту оттаивания-замораживания.
- Не разлагается и не выталкивает воду.

### Технические Особенности

Материальная Основа	Усиленный Полимером Специальный Цемент И Минеральные Наполнители		
Плотность	2,32 кг/л		
Цвет	Серый		
Соотношение Смешивания	3,0-3,5 л Воды / 25 кг Порошка		
Прочность на Сжатие	EN 196	1 час	≥15 Н/мм <sup>2</sup>
		24 часа	≥30 Н/мм <sup>2</sup>
		28 дней	≥60 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Изгиб	EN 196	24 часа	≥5 Н/мм <sup>2</sup>
		28 дней	≥10 Н/мм <sup>2</sup>
			11,2 Н/мм <sup>2</sup>
Размер зерна D макс.:	2 мм		
Применяемая Толщина	10 мм - 40 мм		
Температура Применяемой Поверхности	+5°C / +30°C		
Продолжительность Использования	7 минут		
Продолжительность Изначального Выхода Пеше-хождение по Поверхности	15 минут		
Полное Отвердевание	28 дней		
Самораспространение	EN 413-2	>25 см	

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



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

## Процедура Нанесения

### Подготовка Поверхности

Поверхность, на которой будут 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 поверхностях. Сухие участки поверхностей должны быть увлажнены заблаговременно

### Смешивание

Настоятельно рекомендуется смешивать только наполненные и неоткрытые пакеты. Поврежденные или открытые упаковки к использованию не предназначаются. Количество подходящей и чистой воды, указанное на упаковке, сливается в чистую емкость для смешивания. **FOX FASTMORTAR® FC233** медленно и непрерывно 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 3-4 минут, пока не будет получен однородный раствор. Раствор следует тщательно перемешивать, чтобы в последствии не оставалось комков

**Заметка:** Время смешивания должно соблюдаться до требуемой проверки консистенции. С дальнейшим учетом работы, компонентный состав не должен обеспечиваться дополнительным добавлением воды

### Смешивание Компонентов

Для 25 кг/1 **FOX FASTMORTAR® FC233** упаковки необходимый объем воды составляет 3,00-3,50 литра воды. Для 1 кг **FOX FASTMORTAR® FC233** необходимый объем воды составляет 120-140 мл

### Нанесение

Подготовленный раствор, следует вылить в предварительно подготовленную форму в один слой от 10 до 50 мм. Формы могут быть удалены через 15 минут в зависимости от температуры окружающей среды. Для применений толщиной 50 мм, пожалуйста, обратитесь в наш технический отдел

### Очистка Инструментов

После использования инструменты и оборудование очищаются с помощью воды. **FOX FAST MORTAR® FC233** после отверждения может быть удален только механически м путем

### Расход

Для получения 1 мм толщины и используют 2,10 кг/м<sup>2</sup> порошкового продукта

### Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- **FOX FASTMORTAR® FC233** применим в течении 7 минут при +20°C
- Время работы и реакционное время в ремонтных растворах на основе цемента, зависит от температуры воздуха, влажности и температуры грунта. Низкие температуры понижают гидратацию и соответственно продлевают рабочее время. Высокие температуры ускоряют гидратацию и соответственно сокращают рабочее время. Для завершения отверждения материала применяемая температура грунта и температура окружающей среды не должна быть ниже минимально допустимой температуры
- В случае работы с мелким наполнителем, ингредиенты следует тщательно перемешать находясь на этапе порошкового образования, затем можно перемешивать с водой. Смешанный водный состав может быть увеличен максимум на 10%

### Упаковка

25 кг полиэтиленовый мешок 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 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 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. 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



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