

INNO- CRETE

FOX SLIM MORTAR FC105

Готовый к Применению Тонкий Ремонтный Раствор на Цементной Основе

Ознакомление

FOX SLIM MORTAR FC105 на основе цемента, модифицированный полимер, однокомпонентный, готовый мелкий ремонтный раствор.

Стандарта EN 1504-3/Класса R3 применим

Область Применения

- Используется внутри и снаружи помещений, в горизонтальных и вертикальных конструкциях,
- При ремонте железобетонных конструкций,
- При ремонте и оштукатуривании стен и потолков,
- При ремонте поверхностей перед укладкой плитки и керамической плитки.

Преимущества

- Легко наносится.
- Может наноситься на все бетонные поверхности.
- Не дает усадки.
- Обеспечивает высокую адгезию к бетону и оштукатуренным поверхностям.
- Обеспечивает гладкую поверхность.
- Обладает высокими тиксотропными свойствами.
- Устойчив к циклам замораживания-оттаивания.

Технические Особенности

Материальная основа			Полимерно-модифицированный, армированный волокнами цементный раствор
Насыпная плотность сухого раствора			1,30±0,05 кг/л
Плотность свежего раствора			1,80±0,05 кг/л
Цвет			Серый
Прочность на сжатие	EN 12190	28 дней	≥25 Н/мм ²
Прочность сцепления (с бетоном)	EN 1542	28 дней	≥1,5 Н/мм ²
Ограниченная усадка / расширение	EN 12617-4		≥1,5 МПа
Содержание хлорид-ионов	EN 1015-17		≤0,05%
Модуль упругости	EN 13412		≥15000 Н/мм ²
Капиллярное водопоглощение	EN 13507		≤0,5 кг/м ² .h ^{0,5}
Класс огнестойкости	EN 13501-1		A1
Толщина нанесения			Мин. 1 мм – Макс. 5 мм
Olgunlaşma Süresi			3-5 минут
Kar Ömrü			~30 минут
Tam Kurlenme Süresi			28 дней
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı			+5°C/+30°C

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. **FOX MORTAR FC188 T** должна использоваться в местах более 5 мм, которые были отремонтированы. Перед нанесением поверхность должна быть увлажнена водой. Если материал покрытия немедленно теряет воду и становится тусклым, поверхность может быть недостаточно увлажнена или быстро сохнущая. В случаях, когда температурный режим воздуха слишком высокий или материалы, на длительное время, остаются на ветру, смешивание воды увеличивается на 10%.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyulı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Смешивание

В чистую миску налейте необходимое количество воды, как указано на упаковке. Медленно добавляя раствор **FOX SLIM MORTAR FC105** в воду, помешивайте электрическим миксером со скоростью 400-600 об/мин с помощью соответствующей насадки в течение примерно 2-3 минут до получения однородной смеси. В смеси не должно оставаться комков. После того, как смесь отстоится в течение 3-5 минут во время процесса отвердевания, снова помешивайте в течение 1 минуты до готовности к применению.

Соотношение Смешивания

На каждые 25 кг/1 мешок **FOX SLIM MORTAR FC105** следует использовать приблизительно 4,75±0,25 литра воды. На каждый 1 кг **FOX SLIM MORTAR FC105** следует использовать приблизительно 190±10 мл воды.

Нанесение

Приготовленную смесь наносят одним движением шпателем слоем толщиной 1-5 мм. После застывания раствора поверхность сбрызгивают водой и разглаживают губкой, деревянным или стальным шпателем.

Очистка Инструментов

После использования инструменты и оборудование очищаются с помощью воды. **FOX SLIM MORTAR FC105** после отвердения может быть удален только механически м путем.

Расход

Для получения 1 мм толщины используют приблизительно ~1,40 кг/м² порошкового продукта.

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Ремонтный раствор следует наносить в течение 30 минут при градусном температурном режиме +20°C. При температуре +30°C время нанесения раствора сокращается до 20 минут.
- После нанесения раствора на поверхность необходимо уберечь от влияния солнца, дождя, ветра и мороза в течении первых 24 часов.
- Время работы и время реакции систем на основе цемента зависят от температуры окружающей среды и грунта, а также от относительной влажности воздуха. Низкие температуры понижают гидратацию и соответственно продлевают рабочее время. Высокие температуры ускоряют гидратацию и соответственно сокращают указанное время. Для завершения работы, температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже минимально допустимой температуры.

Упаковка

25 кг крафт-мешок

Срок и Условия Хранения

Продукт следует хранить в не вскрытой оригинальной упаковке в сухом и прохладном месте (от +5°C до +30°C), защищенном от солнечных лучей и мороза. При соблюдении указанных условий хранения срок годности составляет 12 месяцев с даты изготовления. Вскрытые упаковки следует повторно запечатать и употребить в течение 1 недели. Для краткосрочного хранения допускается штабелирование не более 2 поддонов друг на друга, а отгрузка должна осуществляться по принципу «первым поступил — первым выдан». Для долгосрочного хранения поддоны не следует штабелировать друг на друга.

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. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. 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

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:8 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com