

# INNO- FIX

## FOX CERA FX105

### Цементного Основания, Клей Для Плитки и Керамики

#### Ознакомление

**FOX CERA FX105** - цементного основания, можно использовать в горизонтальных приложениях, высокая стабильность плитки и керамического клея для внутреннего и наружного использования

**Соответствует Требованиям EN 12004-1:2017 C1**  
**Общественные Работы Позиционный Номер: 04.013/1**  
**C1: Клей На Основе Обычного Отвердителя Цементного Основания**

#### Область Применения

- Внутренние и наружные, горизонтальные применения,
- Все виды бетонной стяжки, штукатурки, стяжки и цементных поверхностей,
- Малый и средний показатель водопоглощения более 3% на керамической плитке, плитке, на материалах для покрытий,
- Используется в лакокрасочных материалах до 33см x 33см.

#### Преимущества

- Смешивается с водой, без дополнительных компонентов.
- Легко готовить и применять.
- Оптимальное время нанесения.
- Не скользит в вертикальных приложениях.
- Экономный.

#### Технические Особенности

Материальная Основа		Специальный цемент, Минеральные наполнители, полимерная добавка
Плотность		1,80 кг/л
Цвет		Серый
Прочность Сцепления	28 дней	≥0,5 Н/мм <sup>2</sup>
Начальная Прочность		≥0,9 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность После погружения в Воду		≥1,5 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность После Теплового Старения		≥0,7 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность После Замораживания-Оттаивания		≥1,70 Н/мм <sup>2</sup>
Применяемая Толщина		между 3-8 мм
Температура Применяемой Поверхности		+5°C / + 35°C
Продолжительность Созревания		5-10 минут
Длительность Использования		1 час
Время Открытого Ожидания		20 минут
Нанесение Шва		Через 24 часа
Время Пеше-хождения по Поверхности		Через 24 часа
Класс Реакции на Огонь		A1

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



#### Процедура Нанесения

##### Подготовка Поверхности

Поверхности цементного основания должны быть неповрежденными, сбалансированными, свободными от всех видов пыли и гряз. Места, требующие ремонта, должны быть отремонтированы ремонтными растворами серии **INNO-CRETE** не позднее, чем за 1 день. Если температура поверхности выше +20°C, поверхность должна быть слегка увлажнен

##### Смешивание

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистый сосуд для смешивания. В то время как пакет **FOX CERA FX105** медленно добавляется в воду, его смешивают с помощью миксер-сверла 400 - 600 об/мин, пока он не станет однородным в течение 3-4 минут. В материале не должно быть комков. После выдержки материала в течение 3 минут он снова готов к перемешиванию в течение 1 минуты



### Соотношение Смешивания

Для 25 кг - 1 мешка **FOX CERA FX105** Серый следует использовать примерно 6,50±0,25 л воды.  
Для 1 кг **FOX CERA FX105** Серый используйте примерно 260±10 мл воды

### Нанесение

С плоской стороны шпателя на поверхность нанесения наносится слой 1 мм **FOX CERA FX105**. В течение 20 минут открытой выдержки **FOX CERA FX105** можно укладывать в одном направлении таким образом, чтобы с зубчатой стороной шпателя была достигнута равномерная толщина. При приклеивании керамики или плитки разной толщины рекомендуется наносить **FOX CERA FX105** толщиной 1 мм на тыльную сторону каждой керамики или плитки, чтобы покрыть дефекты на поверхности нанесения. При нанесении керамики или плитки на поверхность, материалы покрытия погружают в строительном растворе для обеспечения полного контакта с клеевым раствором. Нанесение завершается, оставляя рекомендуемый зазор в швах в соответствии с размером керамики и плитки. Серия **INNO-FIX** для заполнения стыковых зазоров должны быть использованы совместно с наполнителями. Совместное применение может быть начато примерно через 24 часа

### Тестирование Применимости

Для приклеенной керамической поверхности применимое тестирование стоит проводить при открытом времени удержания. Клей на нанесенную поверхность прижимается пальцем. В случае, если на пальце остаются остатки клея, нанесение керамики и плитки продолжается. Если остатки клея не остаются на пальце, то срок годности клея истек. В этом случае клей следует соскрести с поверхности и нанести новый клей

### Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, следует промыть водой. **FOX CERA FX105** можно удалить с поверхности только после отверждения

### Расход

Расход варьируется в пределах 4-6 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от толщины зуба используемой керамического гребня

### Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX CERA FX105** следует ожидать подходящих температур, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +35°C. Не следует применять в очень жаркую, дождливую и очень ветреную погоду
- При наружном применении, в течении первых 24 часов, поверхность должны быть защищены от солнца, дождя, ветра и мороза
- Время работы и время реакции в керамических строительных растворах зависят от температуры воздуха, влажности и температуры грунта
- Высокие температуры ускоряют гидратацию и соответственно сокращают время работы. Низкие температуры замедляют гидратацию, что увеличивает время работы. Для отверждения материала температура подложки и температура окружающей среды не должны опускаться ниже допустимой минимальной температуры

### Упаковка

25 кг полиэтиленовой крафт мешок

### 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. Открытую упаковку стоит употребить в течении 1 недели

### 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

