

## INNO- FIX FOX CERAPLUS® FX112

**На Цементной и Полимерной Основе, Уменьшенное Скольжение, Длительное Время Работы, Высокая Адгезионная Прочность, Эластичный Адгезивный Раствор**

### Ознакомление

**FOX CERAPLUS® FX112** - на цементной и полимерной основе, эластичный клеевой раствор для таких материалов, как керамика, плитка, керамогранит, натуральный камень, с пониженным скольжением, длительным рабочим временем, высокой адгезией, подходит для всех видов климатических условий, может использоваться внутри и снаружи помещений, горизонтально и вертикально.

**Соответствует Требованиям EN 12004-1: 2017- C2TES1**

**Общественные Работы Позиционный Номер: 04.01301-04.01304**

**C2: На Цементной Основе, Улучшенные Характеристики, Высокая Производительность**

**T: Уменьшенное Скольжение**

**E: Открытое Время Ожидание Удлинено**

**S1: Эластичный**

### Область Применения


- Для склеивания материалов, таких как плитка, керамика, фарфоровая керамика, натуральный камень, с поверхностями на основе цемента, таких как бетон, штукатурка, стяжка, для внутреннего и наружного - горизонтального и вертикального применения,
- Склеивание материалов, таких как плитка, керамика, фарфоровая керамика, натуральный камень. На изоляцию во влажных местах, таких как ванные комнаты, балконы, кухни,
- При склеивании таких материалов, как плитка, керамика, фарфоровая керамика, натуральные камни на теплоизоляции во влажных помещениях, таких как ванные комнаты, балконы, кухни,
- Бассейн, ванна, резервуар для воды, ванная комната, промышленный пол, в процессе склеивания в помещениях холодного хранения,
- Используется для облицовки наружных стен зданий, работ по обновлению и ремонту керамических соединений на керамической плитке.

### Преимущества

- Смешивается только с водой.
- Экономит время и труд благодаря длительному рабочему времени.
- Не скользит при вертикальном применении.
- Обеспечивает быстрое и простое применение.
- Дает возможность наносить на штукатурные поверхности.
- Устойчив к замораживанию-оттаиванию.
- Адаптируется к нагрузкам на землю, возникающим из-за разницы температур, и не подвержен влиянию.



## Технические Особенности

Материальная Основа		Специальный цемент, минеральные наполнители, полимерные добавки	
Плотность		1,76 кг/л	
Цвет		Серый, Белый	
Прочность Сцепления	28 дней	$\geq 1,0$ Н/мм <sup>2</sup>	
Начальная Прочность Сцепления		$\geq 1,0$ Н/мм <sup>2</sup>	
Сцепление После Погружения в Воду		$\geq 1,9$ Н/мм <sup>2</sup>	
Сцепление После Эффекта Старения		$\geq 1,0$ Н/мм <sup>2</sup>	
После Цикла Заморозки-Оттаивания		$\geq 1,6$ Н/мм <sup>2</sup>	
Применяемая Толщина		3-8 мм	
Температура Рабочей Поверхности		+5°C / +35°C	
Рабочая Температура		-20°C / +80°C	
Длительность Созревания		3-5 минут	
Использованное Время		2 часа	
Время Открытого Ожидания		30 минут	
Скольжение (мм)		Нет	
Время Движения по Поверхности		через 24 часа	
Нанесения Шва		через 24 часа	
Класс Реакции на Огонь		A2	

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

## Процедура Нанесения

### Подготовка Поверхности

#### Поверхности на Основе Цемента

Поверхности для нанесения должны быть прочными, без пыли и грязи, а также должны быть сбалансированы. Места, требующие ремонта, должны быть отремонтированы ремонтными растворами серии **INNO-CRETE** не позднее, чем за 1 день. Если температура поверхности выше +25°C, поверхность должна быть слегка увлажнена

#### Другие Поверхности

**FOX PRIMERA® FL220** разбавляется 1/1 воды перед нанесением на поверхности с высокой водопоглощающей способностью, газобетона, гипсовой штукатурки, ДСП, гипсокартона и известковой штукатурки. Через 8 часов после нанесения грунтовки выполняется склеивание

#### Смешивание

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистый сосуд для смешивания. Мешок **FOX CERAPLUS® FX112** открывается и медленно добавляется в воду, в то время как он смешивается с мешалкой 400-600 об/мин, пока не станет однородным в течение 3-4 минут. В материале не должно быть комков. После того, как материал оставлен на 3 минуты, его готовят к применению, снова перемешивая в течение 1 минуты

#### Соотношение Смешивания

Для 25 кг - 1 мешка **FOX CERAPLUS® FX112 Серый** следует использовать примерно 7,50±0,25 л воды.

Для 25 кг - 1 мешка **FOX CERAPLUS® FX112 Белый** используйте примерно 8,00±0,25 л воды

#### Нанесение

С плоской стороны шпателя на поверхность нанесения наносится слой 1 мм **FOX CERAPLUS® FX112**. В течение 30 минут открытой выдержки **FOX CERAPLUS® FX112** 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 CERAPLUS® FX112** 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, если оставить рекомендуемый зазор в швах в соответствии с керамическим размером. 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 CERAPLUS® FX112** 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 CERAPLUS® FX112** 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 упаковки

### 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 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. 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. Этот каталог делает недействительной информацию в предыдущем каталоге. 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

