

INNO- FIX

FOX CERAPOL FX111 FLEX

Flex Клей на Основе Цемента и Полимеров с Пониженным Скольжением, Длительным Рабочим Временем и Высокой Прочностью Сцепления

Ознакомление

FOX CERAPOL FX111 FLEX - на основе цемента и полимеров, с пониженным скольжением, это эластичный flex клеевой раствор для таких материалов, как керамика, плитка, керамогранит, натуральный камень; долговечный, подходящий для всех видов климатических условий, с длительным рабочим временем и высокой адгезией, который можно использовать внутри и снаружи помещений, горизонтально и вертикально.

Соответствует Требованиям EN 12004-1:2017 – C2TE

Общественные Работы Позиционный Номер: 04.380/005

C2: На Цементной Основе, Улучшенные Дополнительные Функции, Высокая Производительность

T: Уменьшенное Скольжение

E: Открытое Время Удержания Увеличено

Область Применения

- Приклеивание материалов, таких как плитка, керамика, фарфоровая керамика, натуральные камни на цементные поверхности, такие как бетон, штукатурка, стяжка для внутренних и наружных работ, горизонтальные и вертикальные применения,
- Приклеивание материалов, таких как плитка, керамика, фарфоровая керамика, натуральные камни на поверхности на основе гипса во внутренних пространствах, горизонтальное и вертикальное применение,
- Приклеивание материалов, таких как плитка, керамика, фарфоровая керамика, натуральные камни на изоляцию во влажных помещениях, таких как ванные комнаты, балконы, кухни,
- Процесс адгезии в бассейне, турецкой бане, резервуаре для воды, ванной, промышленном полу, холодильной камере,
- Используется для керамической адгезии на керамике на наружных фасадах зданий, в ремонтных и ремонтных работах.

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 эффекту 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	1,80 кг/л
Цвет	Серый, Белый
Начальная Прочность Сцепления	≥ 1,1 Н/мм ²
Прочность на растяжение после погружения в воду	≥ 1,2 Н/мм ²
Прочность После Эффекта Старения	≥ 1,02 Н/мм ²
Адгезионная Прочность после замораживания-оттаивания	≥ 1,1 Н/мм ²
Нанесение Шва	24 часа
Применяемая Толщина	3-8 мм
Температура Рабочей Поверхности	+5°C / +35°C
Рабочая Температура	-20°C / +80°C
Длительность Созревания	3-5 минут
Длительность Использования	2 часа
Время Открытого Удержания	30 минут
Скольжение (мм)	Нет
Нанесения Шва	через 24 часа
Время Выхода на Поверхность	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

Поверхность Цементного Основания

Поверхности цементного основания должны быть неповрежденными, сбалансированными, свободными от всех видов пыли и грязи. 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 увлажнена

Другие Поверхности

FOX PRIMERA® FL220 разбавляется 1/1 воды в качестве грунтовки перед нанесением на газобетон, гипс, ДСП, гипсокартон, известковые штукатурные поверхности с высоким водопоглощением. Адгезия проводится не позднее, чем через 8 часов после нанесения грунтовки

Смешивание

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистую миску. В то время как пакет **FOX CERAPOL FX111 FLEX** медленно добавляется в воду, его смешивают с помощью миксерной установки 400-600 об/мин, пока она не станет однородной 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 CERAPOL FX111 FLEX** Серый следует использовать примерно 7,00-7,50 л воды.

Для 25 кг/ 1 мешка **FOX CERAPOL FX111 FLEX** Белый используйте примерно 7,50-8,00 л воды

Нанесение

С плоской стороны шпателя на поверхность нанесения наносится слой 1 мм **FOX CERAPOL FX111 FLEX**. В течение 30 минут открытой выдержки **FOX CERAPOL FX111 FLEX** 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 CERAPOL FX111 FLEX** 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 CERAPOL FX111 FLEX** можно удалить с поверхности только после отверждения

Расход

Расход варьируется в пределах 3,5-6 кг/м² в зависимости от толщины зуба используемой керамического гребня

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX CERAPOL FX111 FLEX** 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 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. 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