

INNO- FIX FOX CERAPOL FX111

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

Ознакомление

FOX CERAPOL FX111 цементного основания, высокостабильный клей для плитки и керамики, который можно использовать как внутри, так и снаружи, горизонтально и вертикально

Соответствует Требованиям EN 12004 -1:2017 C1TE

Общественные Работы Позиционный Номер: 04.01301

C1: Клей На Основе Обычного Отвердителя Цементного Основания

T: Уменьшенное Скольжение

E: Открытое Время Удержания Увеличено

Область Применения

- Внутренние и наружные, вертикальные и горизонтальные применения,
- Легко использовать для склеивания плитки, керамики и мрамора в таких местах, как кухня, ванная комната и коридор здания.

Преимущества

- Самостоятельно смешивается с водой.
- Легко готовить и применять.
- Оптимальное время нанесения.
- Не скользит в вертикальных приложениях.
- Высокая адгезия.

Технические Особенности

Материальная Основа		Специальный цемент, Минеральные наполнители, полимерная добавка
Плотность		1,75 кг/л
Цвет		Серый, Белый
Прочность Сцепления	28 дней	≥0,5 Н/мм ²
Начальная Прочность		≥1,1 Н/мм ²
Прочность После погружения в Воду		≥1,2 Н/мм ²
Прочность После Теплового Старения		≥1,02 Н/мм ²
Прочность После Замораживания-Оттаивания		≥1,1 Н/мм ²
Применяемая Толщина		3 - 8 мм
Температура Применяемой Поверхности		+5°C / + 35°C
Длительность Созревания		3-5 минут
Длительность Использования		2 час
Время Открытого Ожидания		30 минут
Скольжение (мм)		Нет
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 увлажнена



Смешивание

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистый сосуд для смешивания. В то время как мешок **FOX CERAPOL FX111** открывается и 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 CERA FX111** Серый следует использовать примерно $7,25 \pm 0,25$ л воды.

Для 25 кг/1 мешка **FOX CERA FX111** Белый используйте примерно $7,75 \pm 0,25$ л воды

Нанесение

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

Расход

Расход варьируется в пределах $4-6 \text{ кг/м}^2$ в зависимости от толщины зуба используемой керамического гребня

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX CERA FX111** следует ожидать подходящих температур, если температура окружающей среды и поверхности ниже $+5^\circ\text{C}$ или выше $+25^\circ\text{C}$. 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 $+5^\circ\text{C}$ до $+30^\circ\text{C}$, 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



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