

INNO-FIX

FOX POLYFLEX FX119

Клей на Цементной Основе, Легкое Распределение, Длительное Время Работы, Высокая Производительность, Для Особенно Крупной Керамики, Гранита, Мрамора

Ознакомление

FOX POLYFLEX FX119 - клей на цементном основании, легко растекающийся, с длительным рабочим временем, высокими эксплуатационными характеристиками, специально разработанный для горизонтальных применений, который обеспечивает широкую область адгезии, легко распространяясь на области крупногабаритной керамики, гранитов, натуральных камней и мрамора, подходящих для любых климатических условий. Долговечный клей, который можно использовать внутри помещения и снаружи

Соответствует Требованиям EN 12004-1:2017 C2ES1.

C2: Клей На Цементной Основе С Улучшенными Дополнительными Свойствами

E: Открытое Время Ожидания Увеличено

S1: Эластичный

Область Применения

- В помещении и на улице, горизонтальные аппликации,
- Подогреваемые и промышленные полы,
- Для склеивания материалов, таких как гранит, керамика, мрамор, натуральный камень, сланцевый камень, котто, базовые камни на гладких и неровных бетонных поверхностях,
- В торговых центрах,
- В отелях и больницах,
- На балконах, террасах и влажных участках,
- Используется в процессах по склеиванию керамики на керамических поверхностях, в ремонтных работах.

Преимущества

- Имеет плавную консистенцию и может применяться очень легко.
- Эластичный, не подвержен вибрациям.
- Не дает усадки.
- Адаптируется к нагрузкам на землю, возникающим из-за разницы температур, и не подвержен влиянию
- Скорость нанесения увеличивается, так как нет необходимости наносить клеевой раствор на заднюю поверхность пластин.
- Устойчив к эффекту заморзания-оттаивания.

Технические Особенности

Материальная Основа		Специальный цемент, Минеральные наполнители, полимерная добавка
Плотность		1,75 кг/л
Цвет		Серый
Прочность Сцепления	28 дней	≥1,2 Н/мм ²
Начальная Прочность		≥1,2 Н/мм ²
Прочность После погружения в Воду		≥1,5 Н/мм ²
Прочность После Теплового Старения		≥0,7 Н/мм ²
Прочность После Замораживания-Оттаивания		≥1,70 Н/мм ²
Нанесение Шва		через 12 часов
Применяемая Толщина		между 4 - 15 мм
Температура Применяемой Поверхности		+5°C / +35°C
Рабочая Температура		-40°C / +80°C
Длительность Созревания		3-5 минут
Длительность Использования		1 час
Время Открытого Ожидания		20 минут
Время Пеше-хождения по Поверхности		12 часа
Время Открытого Движения		48 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

Для поверхностей на цементной основе наносимые поверхности должны быть неповрежденными, свободными от всех видов пыли и грязи и должны быть сбалансированы. Места, требующие ремонта, следует ремонтировать с помощью ремонтных растворов серии **INNO-CRETE** как минимум за 1 день. Если температура поверхности выше +25°C, поверхность должна быть слегка увлажнена

Смешивание

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистую миску. В то время, как пакет **FOX POLYFLEX FX119** открывается и медленно добавляется в воду, его смешивают с помощью миксерной установки 400 - 600 об/мин до тех пор, пока он 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 упаковка **FOX POLYFLEX FX119** необходимо приблизительно 5,75 л воды.
Для 1 кг **FOX POLYFLEX FX119** необходимо приблизительно 230 г воды

Нанесение

FOX POLYFLEX FX119 выливается из смесительной чаши на землю и после его распределения вытягивается в одном направлении широким зубчатым шпателем для получения однородной толщины. В течение 30 минут после выдержки керамика или граниты наносятся поплавокным способом, чтобы покрытия полностью контактировали с раствором. Применение прекращается, если оставить рекомендуемое расстояние между швами в зависимости от размера керамики или гранита. Совместное заполнение заявки можно начать примерно через 12 часов

Тест на Применимость

Клей на нанесенную поверхность прижимается пальцем. Если клей остается на пальцах, нанесение прилипшей керамики и гранита продолжается. Если клей не остался на пальце, это значит, что 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 POLYFLEX FX119** можно удалить с поверхности только после отвердения

Расход

Как правило, рекомендуется использовать гребень толщиной 8 - 10 мм.
Расход в этом случае составляет от 5,5 кг/м² до 7 кг/м²

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- В случае применения **FOX POLYFLEX FX119**, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +35°C, следует ожидать подходящих температур. Не следует применять в очень жаркую, дождливую и очень ветреную погоду
- При наружном применении первые 24 часа должны быть защищены от солнца, дождя, ветра и мороза
- Время работы и время реакции в керамических клеевых растворах зависят от температуры воздуха, влажности и температуры пола
- Высокие температуры ускоряют гидратацию и соответственно уменьшают рабочее время. Низкие температуры замедляют гидратацию и продлевают рабочее время. Для того чтобы материал полностью отвердел, температура пола и температура окружающей среды, которые должны быть нанесены, не должны опускаться ниже минимально допустимого значения

Упаковка

25 кг крафт-мешок с полиэтиленовым усилителем

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 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

