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.
- Легко готовить и применять.
- Оптимальное время нанесения.
- Экономный.

Технические Особенности

Материальная Основа		Специальный цемент, Минеральные наполнители, полимерная добавка
Плотность		1,80±0,05 кг/л
Цвет		Серый
Прочность Сцепления		
Начальная Прочность	EN 12004-2:2017	≥0,5 Н/мм²
Прочность После погружения в Воду	EN 12004-2:2017	≥0,5 Н/мм²
Прочность После Теплового Старения	EN 12004-2:2017	≥0,5 Н/мм²
Прочность После Замораживания-Оттаивания	EN 12004-2:2017	≥0,5 Н/мм²
Применяемая Толщина		между 3-8 мм
Температура Применяемой Поверхности		+5°C /+30°C
Продолжительность Созревания		3-5 минут
Длительность Работы		≥5 часов
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 +25°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 6,00±0,25 л воды.
Для 1 кг **FOX CERA® FX105 Серый** используйте примерно 240±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 приклееной 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 отвердения

Расход
Расход варьируется в пределах 3,5-7 кг/м² 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 +30°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 отвердения 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 слаживать 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. SARTECH Yapı Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. несет ответственность только за качество продукта. Наша компания не может нести ответственность за последствия, которые могут возникнуть из-за неправильного использования и/или за исключением письменных предложений о том, где и как будет использоваться продукт. Для получения подробной информации следует обратиться к паспорту безопасности и техническому паспорту или связаться с представителями нашей компании.