СТАЙРОФИКС EIFS

STYROFIX EIFS
КЛЕЕВОЙ СОСТАВ ДЛЯ МОНТАЖА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ

КОДЫ ПРОДУКЦИИ	
Стайрофикс EIFS	75438

19.04.2018

ОПИСАНИЕ

Стайрофикс EIFS- это минеральный клеевой состав на цементной основе для приклеивания всех видов теплоизоляционных панелей, таких как пенополистирол (EPS), экструдированный пенополистирол (XPS), минераловатные плиты, при устройстве систем фасадной теплоизоляции (СФТК) Террако.

СВОЙСТВА

- На основе высококачественного цемента
- Высокая адгезия ко всем видам минеральных оснований
- Высокая механически прочность на изгиб позволяющая применение в зонах с высокими динамическими нагрузками
- Высокая влагостойкость и морозостойкость
- Повышенная способность к проведению водяного пара
- Пожаробезопасен, не горюч (Группа горючести –НГ)
- Экологически безопасен
- Сертифицирован для применения в системах СФТК Террако с любым типом теплоизоляционного материала
- Соответствует требованиям ГОСТ 54359-2011

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Стайрофикс EIFS применяется для приклеивания утеплителей различного типа, в том числе вспененного и экструдированного пенополистирола, минераловатных базальтовых и стекловолокнистых фасадных плит, к большинству минеральных строительных оснований таких как бетон, в том числе, ячеистый и шлакобетон, оштукатуренные поверхности, кирпичные кладки.

Стайрофикс EIFS не применяется для приклейки на поверхности, окрашенные масляными красками, или красками , изготовленными на основе мела, лаками, эмалями, на пластмассовые, металлические и деревянные поверхности. Допускается наносить на поверхности, ранее окрашенные матовыми дисперсионными красками, имеющими достаточную несущую способность.

В качестве клеевого адгезива является компонентом сертифицированных систем фасадного утепления (СФТК) Террако ТМ и Террако ТП.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, очищенным от пыли, известкового налета, жировых пятен, битума, высолов и других инородных загрязнений. При поражении поверхности плесенью или грибком, необходимо выполнить ее предварительную очистку биоцидным раствором Террастерил.

Перед приклейкой теплоизоляционных плит дефекты основания превышающие 10-15 мм должны выть отремонтированы или выровнены и отремонтированы с помощью штукатурного слоя, а все выступающие части фасада с превышением более чем на 10-15 мм - удалены с поверхности механически.

Сильно впитывающие, пылящие и ослабленные поверхности предварительно обрабатываются грунтовками, проникающего действия, например, Террагрунт Maxi.

При нанесении материала на гладкие или плохо впитывающие основания, например, монолитный бетон - допускается использовать пигментированную грунтовку бетоноконтакт Террабонд SP.

Для приготовления рабочего раствора Стайрофикс EIFS к 25 кг сухой смеси добавляется 5,0-6,0 л воды, в зависимости от условий применения и перемешивается миксером до образования однородной массы. Спустя 5-10 минут раствор должен быть повторно перемешан, после чего может применяться по назначению.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед нанесением клея Стайрофикс EIFS поверхность минераловатных плит необходимо загрунтовать нанесением тонкого слоя приготовленного материала, втирая материал тонким слоем в поверхность утеплителя, применяя способ шпаклевания “ на сдир”.

Пенополистирольные плиты не требуют специальной подготовки поверхности перед нанесением клея.

Для обеспечения необходимой адгезии клея с поверхностью плит экструдированного пенополистирола перед работой необходимо выполнить механическую зачистку их поверхности доступным способом, зашкуриванием или иным способом.

Клей Стайрофикс EIFS наносится одним из 2-х способов, выбор которого зависит от степени ровности основания.

1-й способ . Для ровных или хорошо выровненных стен – отклонениями , не превышающими 5 мм: Стайрофикс EIFS наносится по всей площади плиты зубчатым шпателем с размером“зуба” 8-10 мм.

2-й способ. Для стен с отклонением не более 20-30 мм: Стайрофикс EIFS наносится по периметру плиты валиком шириной 30-40 мм, а также посередине плиты в виде

3-6 “лепешек“ диаметром не менее 100 мм, с таким расчетом, чтобы общая площадь контакта клея со стеной составила не менее 40%.

Нанесение Стайрофикс EIFS рекомендуется выполнять в при относительной влажности не более 60-70% и температурах основания и окружающей среды +5- +30оС.

При загустении смеси восстановление ее подвижности допускается только путем ее повторного перемешивания. Добавление воды – не допускается!

Расход клея составляет – около 4,0 кг/м2 при нанесении с помощью зубчатого шпателя и 5,5-6,0 кг/м2 –при “точечно-рамочном” способе нанесения при средней толщине приклейки. примерно 10 мм.

Качество приклейки каждой плиты к стене в вертикальной и горизонтальной плоскости контролируется с помощью строительного уровня, неровности внешней поверхности смонтированного утеплителя не должны превышать 1,5-2,0 мм на любом участке стены длинной в 2 м.

Перерыв до начала выполнения механического закрепления приклеенного утеплителя должен составлять не менее 1 суток. Выполнение работ при пониженной температуре и повышенной влажности может потребовать более продолжительного времени для твердения нанесенного клеевого состава.

После работы инструменты вымыть водой.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Приготовленный раствор Стайрофикс EIFS образует щелочной раствор, при работе рекомендуется соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки и защитные очки.

При попадании раствора в глаза, промыть их большим количеством воды, при необходимости, обратиться к врачу.

Хранить в месте недоступном для детей.

СРОКИ ХРАНЕНИЯ И УПАКОВКА

Стайрофикс EIFS выпускается в многослойных бумажных мешках по 25 кг . Хранить материал в чистом сухом помещении, при положительных температурах.

Нераспечатанные упаковки могут храниться в течение 12 месяцев. В первую очередь рекомендуется использовать материал с более ранней датой выпуска.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	Клеевой состав для приклейки плит теплоизоляции при устройстве СФТК
Цвет	Серый
Смешивание	Содержимое мешка смешивается с 5,0-6,0 л воды и перемешивается до получения однородной смеси.
Время жизни готового раствора	Не менее 2-3 часов Добавление воды - НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!
Адгезия к бетону	Не менее 1,00 МПа
Прочность на сжатие (после 28 суток)	Не менее 12,0 МПа
Прочность на растяжение	Не менее 5,0 МПа
Морозостойкость	Не менее 100 циклов (F>100)
Группа горючести	НГ (ГОСТ 30244-94)
Расход материала	при “гребенчатом” нанесении 4.0-.4.5 кг/м2 , при “точечно рамочном” 6.0 кг/м2
Время первоначального твердения	Не менее - 24 часов
Температура применения	+5-+30С
Условия хранения	При положительных температурах, в отсутствии повышенной влажности
Упаковка	Бумажные мешки 25 кг
Хранение	12 месяца в заводской нераскрытой упаковке

TERRACO

А Россия, 125212, г. Москва,
Головинское шоссе, 5А, БЦ Водный, оф. 6017
Тел.: +7 495 921 22 37,
info@terraco.ru

В Россия, 680032, г. Хабаровск,
ул. Целинная, 15 К,
Тел.: +7 4212 411 392,
sales@terraco.ru