

КОДЫ ПРОДУКЦИИ

Стайробонд DP EIFS (Styrobond DP EIFS)	75436
--	-------

ОПИСАНИЕ

Styrobond DP EIFS- это штукатурно - клеевой состав на цементной основе для использования в системах фасадной теплоизоляции (СФТК) Террако EIFS, для устройства базового армированного слоя, а также для приклеивания всех видов фасадных теплоизоляционных плит на стены .

СВОЙСТВА

- На основе высококачественного цемента
- Поставляется в виде сухой строительной смеси
- Для устройства армированного штукатурного слоя толщиной до 5 мм
- Высокая адгезия к минеральным основаниям и поверхностям теплоизоляционных материалов.
- Отличная прочность на изгиб и устойчивость динамическим нагрузкам, позволяющая применение в зонах с экстремальными условиями эксплуатации
- Высокая внутренняя эластичность и трещиностойкость
- Прекрасная паропроницаемость и морозостойкость
- Пожаробезопасен, не горюч (Группа горючести –НГ)
- Экологически безопасен
- Соответствует требованиям ГОСТ 54359-2017 и ГОСТ 56707 -2015.
- Используется в сертифицированных СФТК Террако

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Styrobond DP EIFS применяется при монтаже систем фасадной теплоизоляции (СФТК) для устройства базового армированного штукатурного слоя, а также для приклеивания утеплителей различного типа (вспененного и экструдированного пенополистирола, минераловатных базальтовых и стекловолоконистых фасадных плит) к большинству минеральных строительных оснований таким как бетон (в том числе, ячеистый и шлакобетон) , оштукатуренные поверхности, кирпичные и прочие кладки. Также может быть использован для устройств выравнивающего армированного штукатурного слоя в работах без утепления, в том числе по стенам, ранее окрашенным матовыми дисперсионными красками или с нанесенными декоративными покрытиями, имеющими достаточную несущую способность.

Styrobond DP EIFS не пригоден для нанесения на поверхности, окрашенные масляными красками, или красками, изготовленными на основе мела, лаками, эмалями, на пластмассовые, металлические и деревянные основания. Styrobond DP EIFS в качестве штукатурки для базового слоя и клеевого состава является компонентом сертифицированных систем фасадного утепления (СФТК) Террако.

14.04.2022



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При применении Styrobond DP EIFS для устройства базового армированного слоя при устройстве СФТК необходимо обеспечить защиту поверхности смонтированного теплоизоляционного слоя от намокания и загрязнения. Теплоизоляционный слой должен быть надежно приклеен и дополнительно закреплен с помощью специальных фасадных дюбелей (анкеров).

При использовании Styrobond DP EIFS для приклейки теплоизоляционных плит, а также для устройства армированной штукатурной подготовки без утепления перед нанесением финишных покрытий, основание должно быть ровным, прочным, сухим, очищенным от пыли, известкового налета, жировых пятен, битума, высолов и других инородных загрязнений. При поражении поверхности плесенью или грибом, необходимо выполнить ее предварительную очистку биоцидным раствором Террастерил.

Перед приклейкой теплоизоляционных плит дефекты основания превышающие 20-30 мм должны быть выровнены и отремонтированы с помощью штукатурного слоя или механически удалены с поверхности.

Сильно впитывающие, пылящие и ослабленные поверхности предварительно обрабатываются грунтовками глубокого проникновения, например, Террагрунт Maxi.

Для приготовления рабочего раствора Styrobond DP EIFS 25 кг сухой смеси смешивается с 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

Устройств базового слоя:

Перед нанесением Styrobond DP EIFS поверхность смонтированных минераловатных плит необходимо загрунтовать нанесением тонкого слоя приготовленного материала, втирая его в поверхность утеплителя, применяя способ шпательования “на сдир”.

Пенополистирольные плиты не требуют специальной подготовки поверхности перед нанесением материала..

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

Styrobond DP EIFS наносится на поверхность загрунтованного утеплителя равномерно распределяется зубчатой кельмой или шпателем с размером зуба 10х10 мм. Армировочная сетка из щелочестойкого стекловолокна укладывается поверх нанесенного материала и равномерно втапливается в штукатурную массу широким гладким шпателем. При выполнении работ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ наносить штукатурный состав на сетку, уложенную непосредственно на поверхность утеплителя! При правильном выполнении работ армировочная сетка должна находиться посередине или в верхней части устроенного базового слоя.

Средняя толщина слоя Styrobond DP EIFS должна составлять 3-4 мм и не должна превышать 5 мм (по основной плоскости фасада) и не более 7 мм –для поверхности откосов. Время высыхания армирующего слоя составляет 1-3 дня. После высыхания поверхность готова к нанесению декоративной финишной отделки.

Расход Styrobond DP EIFS при устройстве базового армированного слоя составляет 5,0-6,0 кг/м².

После работы инструменты вымыть водой.

Монтаж теплоизоляции:

Подготовка поверхности различных видов плит теплоизоляции перед их приклейкой выполняется способом, аналогичным тому, как при устройстве базового штукатурного слоя.

Styrobond DP EIFS в качестве клеевого состава может наноситься одним из 2-х способов, выбор которого зависит от степени ровности основания.

1-й способ. Для почти ровных или хорошо выровненных стен – с отклонениями, не превышающими 5-6 мм: Styrobond DP EIFS наносится по всей площади плиты зубчатым шпателем с размером “зуба” 10-12 мм.

2-й способ. Для стен с отклонением не более 20- 30 мм, Styrobond DP EIFS наносится по периметру плиты слоем в виде “валика” шириной и высотой минимум 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%.

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 длиной в 2 м.

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

После работы инструменты вымыть водой.

Работы рекомендуется выполнять при относительной влажности не более 60-80% и температурах основания и окружающей среды +5 - +30оС. Выполнение работ при температурах ниже +5С – не допускается.

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

Расход Styrobond DP EIFS в качестве монтажного клея составляет:

- 4,0-4,5 кг при нанесении с помощью зубчатого шпателя
- 6,0 кг –при “точечно-рамочном” способе нанесения при средней толщине приклейки, примерно 10 мм.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Приготовленный раствор Styrobond DP EIFS образует раствор, со щелочными свойствами. 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

Styrobond DP EIFS выпускается в многослойных бумажных мешках по 25 кг . Хранить материал в чистом сухом помещении, при положительных температурах на деревянных поддонах.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	Армирующая штукатурная масса/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 (после 28 суток)	Не менее 0,65МПа (Aab 3)
Прочность на сжатие (после 28 суток)	Не менее 10,0 МПа (B 7,5)
Прочность на растяжение при изгибе (после 28 суток)	Не менее 3,0 МПа (Btb 3,2)
Морозостойкость	Не менее F100
Класс пожарной опасности (ГОСТ 30244-94)	КМ0 (Группа горючести - НГ – не горючий)
Расход материала • для приклейки утеплителя • для устройства базового слоя	- при “ гребенчатом” нанесении 4.0-4.5 кг/м2, при “точно рамочном” -6.0 кг/м2 5,0-6,0 кг/м2
Время первоначального твердения	Не менее - 24 часов
Время высыхания штукатурного слоя	2-3 дня (в зависимости от внешних условий)
Температура применения	+5-+30С
Рекомендуемые условия хранения	При положительных температурах, в отсутствии повышенной влажности , на деревянных поддонах
Упаковка	Бумажные мешки 25 кг
Хранение	12 месяца в заводской нераскрытой упаковке



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