

### КОДЫ ПРОДУКЦИИ

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Стайробонд DP EIFS «Зима» | 75436 W |
|---------------------------|---------|

### ОПИСАНИЕ

Стайробонд DP EIFS «Зима» — это минеральный штукатурно-клеевой состав на цементной основе для работ при отрицательных и пониженных температурах, в диапазоне от -10 до +5°C, для устройства базового армированного слоя, а также для приклеивания всех видов теплоизоляционных панелей на стены при монтаже систем фасадной теплоизоляции (СФТК).

Может применяться для устройства армированной штукатурной основы перед нанесением финишных защитно-декоративных покрытий при выполнении отделочных работ.

### СВОЙСТВА

- Предназначен для выполнения работ в диапазоне от +5 до -10°C
- На основе высококачественного цемента
- Для устройства армированного штукатурного слоя толщиной до 5–7 мм
- Для выравнивания неровностей основания при приклейке до 20 мм
- Для приклейки всех видов теплоизоляционных панелей на минеральные основания
- Высокая адгезия к минеральным основаниям и поверхностям теплоизоляционных материалов
- Отличная механическая прочность на изгиб, устойчивость к высоким динамическим нагрузкам
- Высокая внутренняя эластичность и трещиноустойчивость
- Прекрасная паропроницаемость и морозостойкость
- Пожаробезопасен, не горюч
- Экологически безопасен

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Стайробонд DP EIFS «Зима» применяется для устройства базового армированного штукатурного слоя, а также для приклеивания утеплителей различного типа, таких как вспененный и экструдированный пенополистирол, минераловатные базальтовые и стекловолоконистые фасадные плиты, к большинству минеральных строительных оснований при устройстве систем фасадной теплоизоляции (СФТК) Террако, а также при реализации иных системных решений, выполняемых в соответствии с технологией устройства СФТК. Может использоваться для создания армированной базовой штукатурки на строительных поверхностях, не требующих дополнительного утепления.

Стайробонд DP EIFS «Зима» не пригоден для нанесения на поверхности, окрашенные масляными или меловыми красками, лаками, эмалями, пластмассовые, металлические

11.02.2020



+5/+30°C

и деревянные основания. Допускается наносить на поверхности, ранее окрашенные матовыми дисперсионными красками, имеющими достаточную несущую способность.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При применении Стайробонд DP EIFS «Зима» для устройства базового армированного слоя 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 Стайробонд DP EIFS «Зима» для приклейки теплоизоляционных плит, а также для устройства армированной штукатурной подготовки перед нанесением финишных покрытий без утепления, основание должно быть ровным, прочным, сухим, очищенным от пыли, известкового налета, жировых пятен, битума, высолов и других инородных загрязнений.

При выполнении приклейки плит теплоизоляции глубокие дефекты должны быть выровнены с помощью подходящего 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 Махі. Грунтование основания не производится при температурах ниже 0°. Выполняется только механическая очистка.

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Для обеспечения оптимальных условий работы при отрицательных температурах, сухая смесь и вода для замешивания должны использоваться комнатной температуры, примерно +20 - ±25°C. Для предотвращения преждевременного охлаждения приготовленного раствора, замешивание также рекомендуется производить при аналогичных температурных условиях.

В емкость, содержащую 4,5–5,5 л воды, добавляется содержимое мешка 25 кг и тщательно перемешивается низкооборотным миксером до образования однородной смеси. Спустя 5–10 минут раствор перемешивается повторно, после чего сразу же должен быть применен по назначению.

Приготовленный раствор имеет укороченное время «жизни», напрямую зависит от температуры применения, и составляет при крайних допустимых отрицательных значениях -10°C не более 30 минут. Для увеличения времени жизнеспособности раствора Стайробонд DP EIFS «Зима» рекомендуется использовать утепленные ведра с двойными стенками.

### Приклейка утеплителя:

Перед нанесением основного слоя клея, приклеиваемую поверхность монтируемых минераловатных плит необходимо загрунтовать втиранием тонкого слоя приготовленного материала способом шпатлевания «на сдир».

Плиты вспененного пенополистирола не требуют специальной подготовки поверхности перед нанесением клея.

Для обеспечения необходимой адгезии клея с поверхностью плит экструдированного пенополистирола необходимо выполнить зачистку их поверхности «зашкуриванием» или иным способом.

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

1-й способ. Для ровных или хорошо выровненных стен с отклонениями, не превышающими 5 мм: Стайробонд DP EIFS «Зима» наносится по всей площади плиты зубчатым шпателем с размером «зуба» 10–12 мм.

2-й способ. Для стен с отклонением не более 20 мм Стайробонд DP EIFS «Зима» наносится по периметру плиты валиком необходимой высоты и шириной 40–60 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% от площади плиты утеплителя.

После нанесения клея плиты должны как можно быстрее быть установлены на стену в проектное положение.

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.

Рекомендуется обеспечивать увеличенный перерыв до начала выполнения механического закрепления приклеенного утеплителя по сравнению со стандартными температурными условиями продолжительностью не менее 3-х дней для обеспечения необходимого набора прочности клеевым раствором.

### Устройство базового слоя:

Подготовка поверхности различных видов плит теплоизоляции перед устройством базового слоя выполняется способом, аналогичным тому, как перед приклейкой утеплителя на стену.

Стайробонд DP EIFS «Зима» наносится на поверхность загрунтованного утеплителя зубчатой кельмой или шпателем с размером зуба не менее 10×10 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 базового слоя.

Средняя толщина базового слоя должна составлять 3–4 мм и не должна превышать 5 мм по фасадной части и 7 мм на поверхности откосов.

Расход Стайробонд DP EIFS «Зима» в качестве монтажного клея составляет:

- 4,0–5,0 кг/м<sup>2</sup> — при нанесении с помощью зубчатого шпателя
- 6,0 кг/м<sup>2</sup> -при «точечно-рамочном» способе нанесения (при средней толщине приклейки 10 мм).

Расход Стайробонд DP EIFS «Зима» в качестве штукатурного состава для устройства базового слоя составляет, в среднем, 5,0 кг/м<sup>2</sup>.

При выполнении работ в рекомендуемом диапазоне температур, необходимо обеспечивать увеличенное время твердения и высыхания сформированного базового слоя по сравнению со стандартными температурными условиями, который должен составлять не менее 3-х дней.

При выполнении работ, а также в ближайшие сутки после их окончания, температура окружающей среды не должна быть ниже -10°C. Не рекомендуется применять Стайробонд DP EIFS «Зима» при температурах выше +10°C в связи с затруднением его нанесения и обработки.

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

При выполнении работ рекомендуется производить защиту строительных лесов ветрозащитной сеткой или полиэтиленовой пленкой.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Приготовленный раствор Стайробонд DP EIFS «Зима» обладает выраженными 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

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

Нераскрытые 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 выполнения работ при температурах от +5 до -10°C   |
| Цвет  | Серый  |
| Смешивание  | Содержимое мешка смешивается с 4,5-5,5 л воды и перемешивается до получения однородной смеси.  |
| Время жизни готового раствора                       | От 30 минут. Добавление воды - НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!   |
| Адгезия к бетону (после 28 суток)                   | Не менее 0,65 МПа  |
| Адгезия к пенополистиролу                           | Не менее 0,1 МПа (разрыв по пенополистиролу)   |
| Прочность на сжатие (после 28 суток)                | Не менее 10,0 МПа  |
| Прочность на растяжение при изгибе (после 28 суток) | Не менее 3,0 МПа   |
| Ударная прочность                                   | Не менее 4,0 Дж  |
| Морозостойкость                                     | Не менее 100 циклов (F100)   |
| Деформация усадки                                   | Не более 1,5 мм/м  |
| Класс пожарной опасности                            | Пожаробезопасен, не горюч  |
| Расход материала                                    |  |
| • для приклейки утеплителя                          | <ul style="list-style-type: none"><li>при «гребенчатом» нанесении 4,0-4,5 кг/м<sup>2</sup>,</li><li>при «точечно рамочном» -6,0 кг/м<sup>2</sup></li></ul> |
| • для устройства базового слоя                      | <ul style="list-style-type: none"><li>4,0-5,0 кг/м<sup>2</sup></li></ul>   |
| Время высыхания штукатурного слоя                   | 1-3 дня, в зависимости от внешних условий  |
| Температура применения                              | -10°C - ± 5°C  |
| Рекомендуемые условия хранения                      | При положительных температурах, в отсутствие 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.: +7 495 149 22 37,  
info@terraco.ru

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