

### КОДЫ ПРОДУКЦИИ

Стайрофикс EIFS «Зима»	75438W
------------------------	--------

### ОПИСАНИЕ

Стайрофикс EIFS «Зима» — это минеральный клеевой состав на цементной основе для работ при пониженных и отрицательных температурах, в диапазоне  $-10 - +5^{\circ}\text{C}$ , для приклеивания всех видов теплоизоляционных панелей, таких как вспененный пенополистирол (EPS), экструдированный пенополистирол (XPS), минераловатные плиты, на стены при монтаже систем фасадной теплоизоляции (СФТК).

### СВОЙСТВА

- Предназначен для выполнения работ в диапазоне от  $+5$  до  $-10^{\circ}\text{C}$
- На основе высококачественного цемента
- Для выравнивания неровностей основания при приклейке до 20 мм
- Для приклейки всех видов рекомендованных теплоизоляционных материалов на минеральные основания при устройстве СФТК
- Высокая адгезия к минеральным основаниям и поверхностям теплоизоляционных материалов
- Отличная механическая прочность на изгиб, устойчивость к высоким динамическим нагрузкам
- Прекрасная морозостойкость и трещиностойкость
- Пожаробезопасен, не горюч
- Экологически безопасен

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Стайрофикс EIFS «Зима» применяется для приклеивания утеплителей различного типа, таких как вспененный и экструдированный пенополистирол, минераловатные базальтовые и стекловолокнистые фасадные плиты, к большинству минеральных строительных основаниях, в том числе бетон, ячеистый бетон и шлакобетон, оштукатуренные поверхности, кирпичные кладки, при устройстве систем фасадной теплоизоляции (СФТК) Террако, а также при реализации иных системных решений, выполняемых в соответствии с технологией устройства СФТК.

Стайрофикс EIFS «Зима» не пригоден для нанесения на поверхности, окрашенные масляными или меловыми красками, лаками, эмалями, а также пластмассовые, металлические и деревянные основания. Допускается наносить на поверхности, ранее окрашенные матовыми дисперсионными красками, имеющими достаточную несущую способность.

11.02.2020



### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, очищенным от пыли, известкового налета, жировых пятен, битума, высолов и других инородных загрязнений. Снег, иней и наледь, содержащиеся на поверхности основания, должны быть удалены.

Перед приклейкой теплоизоляционных плит глубокие неровности основания должны быть выровнены и отремонтированы соответствующими материалами Террако, а все выступающие части фасада с превышением более чем на 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  $0^{\circ}$ , допускается только механическая очистка.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Для обеспечения возможности работы при пониженных и отрицательных температурах для приготовления рабочего раствора сухая смесь и вода должны быть комнатной температуры, примерно  $+20 - +25^{\circ}\text{C}$ . Не допускается использовать для замешивания горячую воду! Для предотвращения преждевременного охлаждения приготовленного раствора работы по замешиванию, также рекомендуется производить в теплых 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», который напрямую зависит от температуры применения, и составляет при крайних допустимых отрицательных значениях  $-10^{\circ}\text{C}$  не более 30 минут, при соблюдении указанных правил затворения материала.

Для увеличения времени жизнеспособности раствора Стайрофикс 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.

Стайрофикс EIFS «Зима» 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: Стайрофикс EIFS «Зима» EIFS наносится по всей площади плиты зубчатым шпателем с размером «зуба» 10–12 мм.

**2-й способ.** Для стен с отклонением не более 20 мм, Стайрофикс 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% 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.

Расход Стайрофикс EIFS «Зима» составляет:

- 4,0–5,0 кг при нанесении с помощью зубчатого шпателя
- 6,0 кг — при «точечно-рамочном» способе нанесения (при средней толщине приклейки примерно 10 мм)

При выполнении работ в рекомендованном диапазоне температур, необходимо 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.

При выполнении работ, а также в ближайшие сутки после их окончания, температура окружающей среды не должна быть ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ . Не рекомендуется применять Стайрофикс EIFS «Зима» при температурах выше  $+10^{\circ}\text{C}$  в связи с затруднением его нанесения и обработки.

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

Для обеспечения возможности выполнения работ рекомендуется также производить защиту строительных лесов ветрозащитной сеткой или полиэтиленовой пленкой.

## **БЕЗОПАСНОСТЬ**

Приготовленный раствор Стайрофикс 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**

Стайрофикс 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

<b>Продукт</b>	Клеевой состав для выполнения работ при температурах от +5 до -10°C
<b>Цвет</b>	Серый
<b>Смешивание</b>	Содержимое мешка смешивается с 4,5-5,5 л воды и перемешивается до получения однородной смеси
<b>Время жизни готового раствора</b>	От 30 минут. Добавление воды - НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!
<b>Адгезия к бетону (после 28 суток)</b>	Не менее 0,8 МПа
<b>Прочность на сжатие (после 28 суток)</b>	Не менее 10,0 МПа
<b>Прочность на растяжение при изгибе (после 28 суток)</b>	Не менее 4,0 МПа
<b>Прочность сцепления с пенополистиролом</b>	Не менее 0,1 Мпа (разрыв по пенополистиролу)
<b>Прочность сцепления с пенополистиролом (адгезия) после выдержки в воде</b>	Не менее 0,08 Мпа (разрыв по пенополистиролу)
<b>Морозостойкость</b>	Не менее 100 циклов (F100)
<b>Класс пожарной опасности</b>	Пожаробезопасен, не горюч
<b>Расход материала</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• при «гребенчатом» нанесении 4,0-4,5 кг/м<sup>2</sup>,</li> <li>• при «точечно рамочном» способе – от 6,0 кг/м<sup>2</sup></li> </ul>
<b>Время твердения клеевого слоя</b>	1-3 дня (в зависимости от внешних условий)
<b>Температура применения</b>	-10°C - + 5°C
<b>Рекомендуемые условия хранения</b>	При положительных температурах, в отсутствии повышенной влажности, на деревянных поддонах
<b>Упаковка</b>	Бумажные мешки 25 кг
<b>Хранение</b>	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