



KMR

Клеевой состав для СФТК с отделочным слоем из штучных материалов

Состав для приклеивания теплоизоляционных плит в СФТК LOBATHERM P(M)-R с отделочным слоем из штучных материалов.

Характеристики

- Модифицированный полимером состав на цементном вяжущем
- Низкое водопоглощение по массе, гидрофобный
- Безусадочный
- высокая адгезия минеральным основаниям (более 0,8 МПа) и ППС 16 Ф (более 0,10 МПа)
- высокая устойчивость к сползанию
- высокая пластичность готового клеевого состава

Применение

- для применения в СФТК «LOBATHERM P(M)-R» с отделочным слоем из штучных материалов
- для приклеивания фасадных пенополистирольных и минераловатных плит, экструдированного полистирола (на цокольной части зданий)

Свойства

- клеевой состав на основе портландцемента для СФТК с наружным слоем из керамической плитки: В7,5; В_{тб}3,2; А_{аб}4; F100; ГОСТ Р 54359-2017
- системный продукт СФТК «LOBATHERM P(M)-R»
- контролируемое качество
- вяжущее согласно ГОСТ 31108-2016

Подготовка основания

Для приклеивания плит утеплителя подходят все прочные, чистые поверхности, такие как: бетон, кирпичная кладка, известково-цементная или цементная штукатурка. Неплотно прилегающие части, рыхлую штукатурку, высолы, известковый налет, загрязнения и плохо держащуюся краску следует удалить. При необходимости основание следует обработать грунтовкой UG или ATG (особо впитывающие основания). При оценке основания и его подготовке учитывать указания СП 70.13330.2012.

Выполнение работ

Содержимое мешка (25 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 5,75-6,25 л).

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

| | |
|------------------------------------|---|
| Класс состава | В7,5; В _{тб} 3,2; А _{аб} 4; F100; ГОСТ Р 54359-2017 |
| Прочность на сжатие | > 10 МПа |
| Размер заполнителя | 0-1 мм |
| Температура применения | от +5°C до +30°C |
| Максимальная толщина клеевого слоя | Не более 25 мм |
| Время использования | ~ 1 час |
| Количество воды затворения | ~ 5,5-6,0 л на 25 кг |
| Морозостойкость | F 100 |
| Выход раствора | ~ 17,5 л из 25 кг сухой смеси |
| Расход | ~ 1,35 кг/м ² на 1 мм толщины слоя |
| Срок хранения | 12 месяцев |
| Форма поставки | мешки по 25 кг |
| Цвет | серый |

Перемешать смесь электромеханическим миксером до достижения пластичной консистенции без комков в течение примерно 3 минут. Выдержать время созревания смеси (3-5 минут), затем - снова перемешать в течение примерно 2-3 минут. Ручное перемешивание не допускается. Полученный раствор необходимо израсходовать примерно за 1 час.

Приклеивание теплоизоляционных плит:

Клеевой раствор наносится по периметру обрабатываемой поверхности теплоизоляционной плиты сплошным валиком и в центре - несколькими "куличами". Варианты нанесения клеевого состава приведены в Альбоме Технических решений СФТК LOBATHERM M(P)-R, Листы 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1.

Следует наносить столько раствора, чтобы после установки плиты раствором было покрыто ~ 60% (не менее 50%) ее площади. Внимание: не допускать проникновения состава в швы между плитами; при его попадании – немедленно удалить.

При фиксации плит на ровном основании раствор равномерно наносится на всю поверхность теплоизоляционной плиты зубчатым шпателем (размеры зуба 10×10 мм). При клеевом монтаже противопожарных рассечек и элементов противопожарных обрамлений окон, а также, в случае использования минераловатных плит типа "ламель", требуется равномерное сплошное нанесение клеевого раствора на поверхность минераловатного утеплителя.

Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C.
- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (палящее солнце, дождь, сильный ветер, мороз и т.д.)
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- следует учитывать замедление набора прочности раствора при температуре основания ниже +15°C
- не добавлять в раствор цемент, известь, гипс и противоморозные реагенты
- не разбавлять схватившийся раствор водой

Выход раствора

Из 25 кг сухой смеси KMR при правильном замесе получается примерно 17,5 л свежего раствора.

Расход

На 1 м² при толщине клеевого слоя 1 мм требуется примерно 1,35 кг сухой смеси KMR, или 6,5-8,5 кг./м², при условии соответствия основания требованиям СП 70.13330.2012. При неровных основаниях рекомендуется определять расход практическим путем на стройплощадке.

Срок хранения

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 25 кг.

Примечание

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.