



# 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<sub>тб</sub>3,2; А<sub>аб</sub>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 <sub>тб</sub> 3,2; А <sub>аб</sub> 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 <sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> при толщине клеевого слоя 1 мм требуется примерно 1,35 кг сухой смеси KMR, или 6,5-8,5 кг./м<sup>2</sup>, 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.