



# KBS Winter

## Клеевой состав для СФТК.

Состав для приклеивания теплоизоляционных плит в СФТК с наружными штукатурными слоями «LOBATHERM» при температуре окружающего воздуха от -10°C до +5°C. Обладает водоотталкивающими свойствами.

### Характеристики

- минеральный состав
- водоотталкивающие свойства (wa)
- высокая адгезия к основанию
- минимальные внутренние напряжения
- устойчивость к погодным условиям и ультрафиолетовому излучению

### Применение

- для приклеивания изоляционных плит из полистирола и минеральной ваты в СФТК «LOBATHERM»
- для фиксации экструдированных плит из полистирола при теплоизоляции по периметру цоколя или фундамента (следует предварительно обеспечить шероховатость плиты)

### Свойства

- клеевой состав на цементном вяжущем для СФТК с наружными штукатурными слоями по ГОСТ Р 54359-2011
- легкое нанесение
- контролируемое качество
- вяжущие согласно нормам DIN EN 197

### Подготовка основания

Для приклеивания изоляционных плит подходят все прочные, чистые поверхности, такие как: бетон, любая кирпичная кладка, известково-цементная или цементная штукатурка. Кирпичные основания и цементные штукатурки должны иметь возраст не менее 28 суток. Бетонные основания должны быть выдержаны не менее трех месяцев. На основании не допускается присутствие льда, снега или инея. Неплотно прилегающие части, рыхлую штукатурку, загрязнения и плохо прилипшую краску следует удалить. При оценке основания и его подготовке учитывать указания СНиП 3.04.01-87, СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012.

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Класс смеси                | B3,5; B <sub>тб</sub> 1,6; A <sub>аб</sub> 2; F 50; ГОСТ Р 54359-2011 |
| Прочность на сжатие        | > 4,5 МПа   |
| Размер заполнителя         | 0-0,63 мм   |
| Температура применения     | от -10°C до +5°C  |
| Время использования        | ~ 30 мин.   |
| Количество воды затворения | ~ 4,0-5,0 л на 25 кг  |
| Морозостойкость            | F 50  |
| Выход раствора             | ~ 0,7 л из 1 кг сухой смеси   |
| Расход при приклеивании    | ~ 5-7 кг/м <sup>2</sup>   |
| Срок хранения              | 6 месяцев   |
| Форма поставки             | мешки по 25 кг  |
| Цвет                       | красно-серый  |

### Выполнение работ

Раствор наносится вручную. Содержимое мешка (25 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 4,0-5,0 л).

Температуру воды затворения и сухой смеси следует подбирать таким образом, что бы температура свежего раствора находилась в диапазоне от +15°C до +40°C.

Перемешать смесь электромеханическим миксером до достижения пластичной консистенции без комков в течение примерно 3 минут. Выдержать время дозревания смеси (2-3 минуты), затем - снова перемешать в течение примерно 1-2 минут. Ручное перемешивание не допускается. Полученный раствор необходимо израсходовать примерно за 30 минут. Состав наносится по периметру обрабатываемой поверхности изоляционной плиты сплошным валиком и в центре несколькими "куличами". Следует наносить столько раствора, чтобы после установки плиты раствором было покрыто примерно 60% (не менее 40%) ее площади.

Внимание: не допускать проникновения состава в швы между плитами; при попадании - следует немедленно его отсюда удалить.

При фиксации на ровном основании раствор равномерно наносится на изоляционные плиты с помощью зубчатого шпателя (10×10×10 мм). Время высыхания состава зависит от погодных условий и составляет не менее 24 часов.

#### Рекомендации

- работы производить при температуре окружающего воздуха от -10°C до +5°C
- температуру воды затворения и сухой смеси следует подбирать таким образом, что бы температура свежего раствора находилась в диапазоне от +15°C до +40°C
- доставка раствора на место укладки и сама работа должны производиться максимально быстро
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- свежий раствор защищать от снега, дождя и сильного ветра
- не добавлять в раствор посторонние вещества (цемент, противоморозные добавки и т.д.)
- не разбавлять схватившийся раствор водой
- через 28 суток твердения при температуре окружающего воздуха -10°C раствор набирает не менее 30% от марочной прочности
- марочную прочность раствор достигает через 28 суток последующего твердения в нормальных условиях по ГОСТ 5802-86

#### Выход раствора

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

#### Расход

В зависимости от основания и толщины слоя при приклеивании расход сухой смеси KBS Winter составляет примерно 5-7 кг/м².

#### 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 - 6 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.

ЗАО "Квик-микс"  
127220, г. Москва  
Башиловская улица, д. 12  
Тел.: +7 (499) 42-908-42 (многоканальный)  
Факс: +7 (499) 42-908-41  
E-Mail: [moscow@quick-mix.com](mailto:moscow@quick-mix.com)