



KBS

Клеевой состав для СФТК.

Состав для приклеивания теплоизоляционных плит в СФТК с наружными штукатурными слоями «LOBATHERM». 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 смешанном вяжущем для СФТК с наружными штукатурными слоями : B5; B_{тб}2,4; A_{аб}3; F 50, ГОСТ Р 54359-2017
- 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. Неплотно прилегающие части, рыхлую штукатурку, загрязнения и плохо прилипшую краску следует удалить. При необходимости основание следует обработать грунтовкой UG. 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	B5; B _{тб} 2,4; A _{аб} 3; F 50, ГОСТ Р 54359-2017
Прочность на сжатие	> 6,5 МПа
Размер заполнителя	0-0,63 мм
Температура применения	от +5°C до +30°C
Время использования	~ 1-2 часа
Количество воды затворения	~ 5,0-5,5 л на 25 кг
Морозостойкость	F 50
Выход раствора	~ 0,7 л из 1 кг сухой смеси
Расход при приклеивании	~ 5-7 кг/м ²
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешки по 25 кг
Цвет	серый

Выполнение работ

Раствор наносится вручную. При нанесении вручную содержимое мешка (25 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 5,0-5,5 л). Перемешать смесь электромеханическим миксером до достижения пластичной консистенции без комков в течение примерно 3 минут. Выдержать время созревания смеси (2-3 минуты), затем - снова перемешать в течение примерно 1-2 минут. Ручное перемешивание не допускается. Полученный раствор необходимо израсходовать примерно за 1-2 часа. 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 оттуда 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

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C
- время высыхания нанесенного состава – не менее 24 ч на каждый 1 мм толщины слоя, в зависимости от условий высыхания
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15°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.)
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс
- не разбавлять схватившийся раствор водой

Выход раствора

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

Расход

В зависимости от основания и толщины слоя при приклеивании расход сухой смеси KBS 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 - 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.

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