



SKS

Клеевой и базовый штукатурный состав для СФТК

Состав для приклеивания теплоизоляционных плит и устройства армированного базового слоя с высокой ударной прочностью в СФТК LOBATHERM P(M) с наружными штукатурными слоями.

Характеристики

- высокопрочная
- минеральный состав
- водоотталкивающие свойства (wa)
- высокая адгезия к основанию
- содержит армирующее волокно
- минимальное внутреннее напряжение
- практически безусадочный
- устойчив к погодным условиям и ультрафиолетовому излучению

Применение

- для приклеивания изоляционных плит из полистирола и минеральной ваты в СФТК «LOBATHERM»
- для устройства в СФТК «LOBATHERM P(M)» высокопрочного, армированного фасадной стеклосеткой GWS базового штукатурного слоя (мин. толщина 4 мм) на ровных изоляционных плитах с последующим нанесением декоративных штукатурок «quick-mix»: SPS / MRS / КНХ / КНР / SXX / SXR / SHK / SHR / MO
- для фиксации и шпатлевания экструдированных плит из полистирола при теплоизоляции по периметру цоколя или фундамента (следует предварительно обеспечить шероховатость плиты)
- для ремонта, армирования и реконструкции старой штукатурки
- для выравнивания неровных поверхностей

Свойства

- клеевой и базовый штукатурный состав на основе портландцемента для СФТК с наружными штукатурными слоями: B7,5; B_{тб}3,2; A_{аб}5; F100; ГОСТ Р 54359-2017
- вяжущее согласно ГОСТ 31108-2016
- легкая обработка при ручном и машинном нанесении
- контролируемое качество

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

Класс состава	B7,5; B _{тб} 3,2; A _{аб} 5; F100; ГОСТ Р 54359-2017
Прочность на сжатие	> 10 МПа
Размер заполнителя	0-1 мм
Температура применения	от +5°C до +30°C
Толщина слоя	≥ 4 мм
Время использования	~ 1-2 часа
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	~ 1,4 кг/м ² на 1 мм толщины слоя
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешки по 25 кг
Цвет	серый; белый

Подготовка основания

Для приклеивания изоляционных плит подходят все прочные, чистые поверхности, такие как: бетон, кирпичная кладка, известково-цементная или цементная штукатурка. Неплотно прилегающие части, рыхлую штукатурку, известковый налет, загрязнения и плохо прилипшую краску следует удалить. При необходимости основание следует обработать грунтовкой UG.

При оценке основания и его подготовке учитывать указания СП 70.13330.2012.

В качестве основания для армированного слоя подходят все теплоизоляционные плиты, входящие в состав СФТК «LOBATHERM». Плиты должны быть сухими, чистыми и ровными. Неровности теплоизоляционных плит допускается устранять с помощью шлифовальной терки.

Выполнение работ

Раствор наносится вручную или с помощью обычных штукатурных машин. При нанесении вручную содержимое мешка (25 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 5,5-6,0 л). 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 1-2 часа.

Клеящий раствор наносится по периметру 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. Не допускать проникновения состава в швы между плитами; при попадании следует немедленно его оттуда удалить.

При фиксации плит 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.

В качестве армированного базового штукатурного состава раствор следует нанести на изоляционные плиты с помощью зубчатого шпателя (8×8×8 мм). Затем ровно, без морщин наложить щелочеустойчивую армирующую сетку GWS вертикально или горизонтально на свежий состав и слегка придавить ее гладким шпателем. Непосредственно после этого нанести второй слой базового штукатурного раствора (в технике «свежее по свежему») так, чтобы общая толщина армированного слоя составила примерно 4 мм. Поверхность следует выровнять и слегка придать ей шероховатость, но не допускать при этом оголения армирующей сетки. Следует обеспечивать нахлест стеклосеток не менее 10 см на всех стыках.

АО «Зиверт Рус»
142407, Московская область, г. Ногинск,
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205
Тел: +7 (495) 783-96-64
+7 (495) 783-92-59
moscow@sievert-rus.ru
www.quickmix.ru
www.квик-микс.рф

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, гипс и противоморозные реагенты
- не разбавлять схватившийся раствор водой

Выход раствора

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

Расход

На 1 м² при толщине слоя 1 мм требуется примерно 1,4 кг сухой смеси SKS.

Форма поставки

Мешки по 25 кг.

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.

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.