



## 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 / KHK / KHR / SXK / 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<sub>тб</sub>3,2; A<sub>аб</sub>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 <sub>тб</sub> 3,2; A <sub>аб</sub> 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 <sup>2</sup> 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 отсюда 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 «Квик-микс»  
142400, Московская область,  
Ногинский район,  
Территория Ногинск-Технопарк,  
дом 12.  
Тел: +7 (495) 783-96-64  
[moscow@quick-mix.com](mailto:moscow@quick-mix.com)  
[www.квик-микс.рф](http://www.квик-микс.рф)  
[www.quickmix.ru](http://www.quickmix.ru)

### 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 м<sup>2</sup> 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.