



# MS-KS

## Легкий клеевой и базовый штукатурный состав

Состав для приклеивания минеральных ячеистых теплоизоляционных плит и устройства армированного базового слоя.

Также применяется на фасадах из ячеистого бетона в рамках тонкослойной штукатурной системы с последующим нанесением тонкослойной декоративной штукатурки.

### Характеристики

- минеральный состав
- высокий выход готового раствора
- высокая клеящая способность
- простое нанесение
- водоотталкивающий
- низкие внутренние напряжения, малая усадка
- стойкость к атмосферным воздействиям и ультрафиолету
- армирован волокном
- Серый цвет

### Применение

- для приклеивания минеральных ячеистых теплоизоляционных плит типа Multipor в системах наружного утепления фасада
- для приклеивания минеральных ячеистых теплоизоляционных плит типа Multipor в системах внутренней теплоизоляции
- для устройства на плоских минеральных ячеистых плитах типа Multipor армированного фасадной стеклосеткой GWS базового слоя (мин. толщина 4 мм) с последующим нанесением тонкослойных декоративных штукатурок «quick-mix»: SPS / MRS / KHK / KHR / SXX / SXR / SHK / SHR / MO
- для устройства на фасадах из ячеистого бетона в рамках тонкослойной штукатурной системы армированного фасадной стеклосеткой GWS базового слоя (мин. толщина 4 мм) с последующим нанесением тонкослойных декоративных штукатурок «quick-mix»: SPS / MRS / KHK / KHR / SXX / SXR / SHK / SHR / MO
- для ремонта, армирования и санации старых штукатурок
- для устранения небольших неровностей основания

### Свойства

- простое ручное и машинное нанесение
- контролируемое качество
- вяжущее согласно ГОСТ 31108-2016
- закрытопористые легкие минеральные заполнители согласно DIN EN 13055

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

Категория раствора	КП I согласно ГОСТ 33083
Время использования	~ 1-2 часа
Количество воды затворения	~ 5,2-5,6 л на 20 кг
Выход раствора	~ 1,1 л/кг
Расход	~ 0,9 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя
Размер заполнителя	0 - 0,5 мм
Толщина слоя укладки	4 мм
Температура применения	от +5°C до +30°C
Форма поставки	мешки по 20 кг
Цвет	серый
Срок хранения	12 месяцев

### 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 проведении оценки основания и его подготовке следует учитывать указания СП 71.13330.2017.

### Выполнение работ

Раствор наносят вручную или обычными штукатурными машинами. При нанесении вручную для замешивания рекомендуется использовать мешалку для получения пластичной пастообразной консистенции. Расход воды на мешок 20 кг составляет ~ 5,2-5,6 л. 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 минимум 70% ее площади.

При использовании минеральной ячеистой плиты в качестве внутренней теплоизоляции приклеивание должно производиться по всей поверхности.

Внимание: не допускать проникновения состава в швы между плитами; при попадании раствор следует немедленно удалить. При фиксации на ровном основании клеящий раствор равномерно наносят на изоляционные плиты с помощью зубчатого шпателя (10×10×10 мм). Время высыхания состава зависит от погодных условий и составляет минимум 1 сутки.

При использовании в качестве шпатлевочного и армирующего раствора слой толщиной примерно 4 мм наносят на минеральную ячеистую плиту или на основание из ячеистого бетона и разравнивают зубчатым шпателем (8×8×8 мм). Щелочестойкую армирующую сетку GWS вертикально или горизонтально, без складок укладывают в свежую шпатлевочную массу, слегка вдавливают кельмой и закрывают поверхность раствором. На всех стыках нахлест сетки должен составлять минимум 10 см.

Время высыхания составляет минимум 1 сутки на 1 мм толщины слоя, в зависимости от условий твердения.

### Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C
- 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 20 кг сухой смеси при правильном замесе получается примерно 22,5 л свежего раствора.

### Расход

Для площади 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм требуется примерно 0,9 кг сухой смеси.

### 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 20 кг.

### Примечания

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.

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](mailto:moscow@sievert-rus.ru)  
[www.quickmix.ru](http://www.quickmix.ru)  
[www.квик-микс.рф](http://www.квик-микс.рф)