



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/м² 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 шпатлевого 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 м² 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
www.quickmix.ru
www.квик-микс.пф