



МК 3 / МК 3 h

Известково-цементная штукатурка для машинного нанесения.

Известково-цементная штукатурка для машинного нанесения на кирпичную кладку и бетонные основания. Для наружных и внутренних работ. Толщина нанесения 15 мм на слой.

Характеристики

- высокая пластичность
- простота и удобство в нанесении
- паропроницаемая
- морозостойкая
- экономичное использование с помощью обычных штукатурных машин
- затирается войлочной теркой

Применение

- для выполнении наружных штукатурных работ на стеновых материалах с нормальными теплоизоляционными свойствами (для высокотеплоизолирующих, легких стеновых материалов рекомендуется использовать облегченные штукатурки „quick-mix“ MLP, LP 18, а также облегченные штукатурки, усиленные волокном MLP-FL, LP 18-FL или MFL)
- для внутренних работ во влажных помещениях, на лестничных клетках, в подвалах, ванных, гаражах и пр.
- снаружи в качестве основания для декоративных штукатурок, покрытий или красок на минеральной основе
- в качестве основания для плиточных облицовок с тонким слоем клеевого раствора и других покрытий

Свойства

- нормальный штукатурный раствор GP CS II согласно стандарта DIN EN 998-1
- вяжущие согласно нормам DIN EN 459 и DIN EN 197
- контролируемое качество
- МК 3 - негидрофобные свойства
- МК 3 h - гидрофобные свойства

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, однородным,

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

Категория раствора	GP CS II согл. DIN EN 998-1
Размер заполнителя	0-1,2 мм
Температура применения	от + 5°C до +30°C
Количество воды	~ 6 л на 30 кг мешок сухой смеси
Расход воды для штукатурной машины PFT G4	~ 280 л/ч
Время использования	~ 2 ч
Прочность на сжатие	≥ 1,5 МПа
Морозостойкость	F 50
Выход раствора	~ 20 л из 30 кг сухой смеси
Расход	~ 22 кг/м ² при толщине слоя 15 мм
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешок 30 кг

сухим, очищенным от пыли, грязи, масел и любых веществ, снижающих адгезию. Кирпичная кладка или кладка из блоков должна быть выполнена из материалов одного вида в соответствии со строительными нормами и правилами. Кладочный раствор должен иметь проектную прочность. Бетонные основания должны быть выдержаны не менее 3 месяцев, иметь влажность не более 3% СМ и, очищенными от цементного молочка. Глубокие неровности и трещины в основании должны быть устранены надлежащим образом. Равномерно впитывающие основания необходимо увлажнить водой. Непосредственно перед нанесением штукатурки основание должно быть влажным, но не мокрым – блеска воды на поверхности основания быть не должно. Интенсивно абсорбирующие поверхности следует предварительно обработать грунтовкой «quick-mix» UG, препятствующей «сгоранию» штукатурки, а гладкие бетонные поверхности – цементным адгезионным раствором «quick-mix» ZHB. При проведении оценки основания и его подготовке следует учитывать указания СНиП 3.04.01-87 и СНиП 3.03.01-87.

Выполнение работ

Раствор может наноситься с помощью обычных штукатурных машин, шнековых и поршневых насосов или вручную. Количество воды для сухой смеси определяется типом штукатурной машины и необходимой рабочей консистенцией. При нанесении вручную содержимое мешка (30 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 6 л) при непрерывном перемешивании на низких оборотах. Перемешивать смесь электромеханическим миксером до достижения однородной консистенции без комков в течение примерно 3 минут. Выдержать время дозревания смеси (~ 5 минут), затем - снова перемешать в течение примерно 1-2 минут. Можно производить перемешивание с помощью обычной бетономешалки. Штукатурка МК 3 пригодна для наружных и внутренних работ. Общая толщина штукатурного слоя внутри помещений составляет 10-15 мм, снаружи – 15-20 мм, в один слой – 10-15 мм. Первому слою штукатурки всегда необходимо придавать шероховатость. Нанесение декоративной штукатурки или окрашивание штукатурки МК 3 производится после ее равномерного высыхания (поверхность стала светлой и сухой). Опыт показывает, что следует планировать по 24 часа высыхания на каждый 1 мм толщины штукатурного слоя. В качестве основания для тонкослойной декоративной штукатурки (декоративная штукатурка «quick-mix» MRS («короед»), декоративная штукатурка «quick-mix» SPS («шуба») или аналогичные штукатурки) следует использовать штукатурку МК3h, с водоотталкивающими свойствами. Штукатурка наносится в 2 слоя общей толщиной 15-20 мм. Верхнему слою штукатурки МК3h следует слегка придать шероховатость под последующее нанесение декоративной штукатурки. При нанесении декоративной штукатурки слоем < 2 мм рекомендуется принимать дополнительные меры для достижения ровной поверхности и в зависимости от структуры штукатурки, использовать грунтовку для минеральной штукатурки «quick-mix» QG. В качестве основания для толстослойной декоративной штукатурки (штукатурка для создания поверхностей с процарапанным рисунком - «quick-mix» KPS или аналогичные штукатурки) следует использовать штукатурку МК3 (с не водоотталкивающими свойствами). Штукатурка наносится слоем толщиной 10-15 мм. Поверхности штукатурки следует придать шероховатость.

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

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 условий (палящее солнце, сквозняк и т.д.)
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс
- не разбавлять схватившийся раствор водой

Выход раствора

Из 30 кг сухой смеси при правильном замесе получается примерно 20 л свежего раствора.

Расход

На 1 м² оштукатуренной поверхности при толщине слоя 15 мм расходуется примерно 22 кг сухой смеси МК 3.

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 30 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.