



# 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 выполнения наружных штукатурных работ на стеновых материалах с нормальными теплоизоляционными свойствами (для высокотеплоизолирующих, легких стеновых материалов рекомендуется использовать облегченные штукатурки quick-mix MLP или LP 18, а также облегченную штукатурку, усиленную волокном LP 18-FL
- 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
- смесь сухая штукатурная легкая для наружных (и внутренних) работ, КП II, F50, механизированного нанесения ГОСТ 33083-2014
- вяжущее согласно нормам ГОСТ 31108-2016
- контролируемое качество
- МК 3 - не гидрофобные свойства
- МК 3 h - гидрофобные свойства

## Подготовка основания

Основание должно быть прочным, однородным,

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

|   |   |
|---|---|
| Размер заполнителя                        | 0-1,2 мм                                      |
| Температура применения                    | от + 5°C до +30°C                             |
| Количество воды затворения                | ~ 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 <sup>2</sup> 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 ZNB. При проведении оценки основания и его подготовке следует учитывать указания СНиП 3.04.01-87, СП 15.13330.2010, СП 70.13330.2012.

### 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.

АО "Квик-микс"  
142400, Московская область, Ногинский район,  
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12  
Тел.: +7 (495) 783-96-64 (многоканальный)  
www.quickmix.ru  
E-Mail: moscow@quick-mix.com

### Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C
- установку штукатурных маячковых профилей рекомендуется производить на быстротвердеющий цементный раствор для фиксации штукатурных профилей quick-mix EM
- 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 м<sup>2</sup> 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.