

МК 3 / МК 3 h Kalk-Zement-Maschinenputz

МК 3 / МК 3 h Известково-цементная штукатурка для машинного нанесения

Известково-цементная штукатурка для машинного нанесения на кладку и бетон. Для затирки войлоком. Для наружных и внутренних работ. Группа смесей P II.

| Технические данные | |
|---------------------------|---|
| Группа смесей: | P II согласно нормам DIN V 18550 GP CS II согласно нормам DIN EN 998-1 |
| Зернистость: | 0 - 1,2 мм |
| Время использования: | в зависимости от основания |
| Температура применения: | > + 5°C и < + 30°C, см. указания по применению |
| Расход воды: | в зависимости от штукатурной машины (~ 6 л / 30 кг) |
| Выход раствора: | ~ 20 л / 30 кг |
| Расход: | ~ 22 кг/м ² при толщине слоя 15 мм |
| Хранение: | в сухом месте надлежащим образом |
| Форма поставки: | мешки по 30 кг МК 3 = негидрофобная МК 3 h = гидрофобная |

Свойства:

- минеральный состав
- высокая пластичность
- простота и удобство в применении
- паропроницаемая штукатурка, регулирующая влажность для обеспечения комфортного климата в помещении
- экономичное использование с помощью обычных штукатурных машин
- устойчивость к погодным условиям и морозоустойчивость после затвердевания
- пригодна для затирки войлоком

Применение:

- при выполнении наружных штукатурных работ на стеновые материалы 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 в помещениях, подвергающихся постоянному воздействию влажности, лестничных клеток, подвалов, ванных, гаражей и пр.
- снаружи в качестве основания для декоративных штукатурок, покрытий или красок на минеральной основе
- в качестве основания для плиточных покрытий с тонким слоем клеящего раствора и других покрытий

Качество и безопасность:

- группа смесей P II согласно DIN V 18550, GP CS II согласно EN 998-1
- вяжущие раствора согласно нормам DIN EN 459 и DIN EN 197
- заполнители согласно нормам DIN 13139
- улучшенный состав
- контролируемое качество
- малое содержание хроматов согласно нормам TRGS 613
- МК 3 - не гидрофобная
- МК 3 h - гидрофобная

Основание:

Основание под штукатурку должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, масла для опалубки, воска и прочих разделительных веществ. Перед нанесением штукатурки основание следует увлажнить. Интенсивно абсорбирующие поверхности следует предварительно обработать грунтовкой ABS, препятствующей «сгоранию» штукатурки, гладкие бетонные поверхности – цементным раствором для повышения адгезии «quick-mix» ZHB / PHG. При производстве оценки состояния основания и его предварительной обработке следует руководствоваться указаниями VOB/C, DIN 18350, абз. 3 и штукатурными нормами DIN V 18550.

Нанесение:

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. В случае приготовления раствора с помощью электродрели с мешалкой следует смешивать содержимое 1 мешка (30 кг смеси) и примерно 6 л воды до достижения необходимой рабочей консистенции.

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 следует придавать шероховатость. В качестве основания для верхнего слоя штукатурки МК 3 должен равномерно затвердеть, быть беловатым и сухим. Как правило, на 1 мм толщины штукатурного слоя требуется 1 день высыхания.

В качестве основания для **тонкослойной декоративной штукатурки**, (декоративная штукатурка короед «Мюнхенер раупутц», декоративная штукатурка для грубой затирки типа барашек или аналогичные штукатурки), следует использовать штукатурку МК 3 **h** (гидрофобная). Штукатурку следует наносить в 2 слоя общей толщиной 15-20 мм. Второй слой может наноситься только после достаточного затвердевания первого слоя. Первому слою штукатурки следует придать шероховатость. Второму штукатурному слою МК 3 h после схватывания следует придать легкую шероховатость.

При последующем 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» MPGr.

В качестве основания для **толстослойной декоративной штукатурки**, (штукатурка для процарапывания, для набрасывания или аналогичные штукатурки), следует использовать штукатурку МК 3 (не гидрофобная). Штукатурку следует наносить слоем толщиной примерно 10-15 мм. Штукатурному слою следует придать шероховатость.

Свежую штукатурку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (сильный ветер, мороз и т.д.). Не разрешается проводить штукатурные работы при температуре воздуха и основания ниже + 5°C. Следует соблюдать памятный лист «Оштукатуривание при высоких и низких температурах», нормы DIN EN 998-1, DIN V 18550, DIN 18350 (VOB часть C), а также рекомендации на интернет-сайте нашей компании.

Выход раствора:

Из 30 кг сухой смеси при правильном соотношении смеси и воды получается примерно 20 л свежего раствора.

Расход:

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

Хранение:

Хранить в сухом месте надлежащим образом.

Форма поставки:

Мешки по 30 кг

МК 3 – не гидрофобная, МК 3 h - гидрофобная

На выбор также возможна поставка с трассовыми добавками.

Примечание:

Данный продукт содержит цемент и известь, 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 опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.

Состояние информации: январь 2009

Дальнейшая информация:

ЗАО «Квик-микс»

125167 г. Москва

Ленинградский проспект 36, стр. 21;

(Офисный Центр Динамо, 5 этаж)

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

info@quick-mix.com

www.quick-mix.com/ru