

# Штукатурки для машинного нанесения от компании «quick-mix»



Рональд ФРАНКЕ, руководитель отдела маркетинга и технической поддержки ЗАО «Квик-микс»

**Фасад – визитная карточка здания. Предпосылкой для создания привлекательного облика фасада в первую очередь является правильно построенная система оштукатуривания. Фасад будет красивым и долговечным только в том случае, если кладка, грунтовая и декоративная штукатурка оптимально сочетаются.**



## Качество и «ноу-хау» штукатурных систем «quick-mix»

Уже несколько десятилетий применение штукатурных материалов **quick-mix** является залогом качества и компетентности. В ходе многолетних исследований и разработок, а также благодаря полученным «ноу-хау» компании **«quick-mix»** распознает новые тенденции на рынке и постоянно разрабатывает штукатурки, соответствующие новейшим строительным и физическим требованиям.

При производстве штукатурок особое внимание уделяется качеству. Качество всех штукатурок **quick-mix** регулярно контролируется, оставаясь неизменным.

**Компания «quick-mix»** предлагает штукатурные системы – от грунтовочных растворов и грунтовых штукатурок до декоративных штукатурок и красок, – максимально соответствующие основе. Приобретение компонентов системы у одного производителя гарантирует Вам их наилучшую сочетаемость, оптимальную структуру системы и ее надежность, что означает долгий срок службы и прекрасный внешний вид фасада Вашего дома.

## Требования к штукатурному грунту

Главная функция грунтовой штукатурки – несущая. Она защищает здание от воздействия погодных условий и является основой для декоративных штукатурок или красок.

Грунтовые штукатурки должны соответствовать самым различным требованиям, уровень которых в последнее время постоянно растет. Также меняются основания, на которые наносится штукатурка. В условиях действующих требований по экономии энергии все большее значение приобретают прежде всего легкие теплоизоляционные стеновые материалы.

## Требования к основе

Помимо правильного выбора грунтовой штукатурки важную роль играет надлежащее качество кладки:

- кладку следует выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 и СНиП II-22-81;
- следует соблюдать правила перевязки кладки, т.е. вертикальные швы в двух соседних рядах должны быть сдвинуты друг к другу;
- кирпичи, а также готовую кирпичную стену следует беречь от действия влаги и загрязнений, т.к. влажная кладка отрицательно влияет на усадку и прочность штукатурок;
- Влажная кладка не может использоваться в качестве основы для штукатурки, перед нанесением штукатурки она должна хорошо просохнуть.

## Ассортимент

Ассортимент штукатурок для машинного нанесения **quick-mix** помимо обычных классических штукатурок включает в себя современные облегченные штукатурки для сверхлегких строитель-

ных стеновых материалов нового поколения. В частности, наш ассортимент включает:

- известковые штукатурки;
- известково-цементные штукатурки;
- цементные / цокольные штукатурки;
- облегченные штукатурки.

## Свойства

Все штукатурки **quick-mix** для машинного нанесения обладают следующими преимуществами:

- быстрота и простота в обработке;
- высокая экономичность;
- морозостойкость более 50 циклов (для наружных штукатурок).

Кроме того, каждая штукатурка обладает рядом дополнительных свойств, важных для соответствующих специальных областей применения.

## Известковые штукатурки quick-mix: «Снаружи буря, внутри – природа»

При строительстве или покупке дома будущие хозяева учитывают не только визуальные аспекты. Сегодня большое значение придается комфортному микроклимату в помещениях. И это ценят не только семьи с детьми. Являясь действительно натуральным продуктом, известковая штукатурка для машинного нанесения **МКЕ** соответствует всем строительным и гигиеническим тре-

## Известковые штукатурки



### МКЕ – Известковая штукатурка для машинного нанесения

Биологически безопасная известковая штукатурка для внутреннего оштукатуривания стен и потолков. Используется для строительства и санации. Рекомендована к использованию Институтом строительной биологии (г. Розенхайм, Германия). Легкое и экономичное нанесение. Пригодна для затирки войлоком. Хорошее регулирование влажности.

Классификация по EN 998-1:	GP CS I
Прочность на сжатие:	0,4–2,5 Н/мм <sup>2</sup>
Зернистость:	0–1 мм
Время затирки войлоком:	спустя 2–5 часов
Толщина штукатурного слоя:	~ 10 мм
Расход:	~ 14 кг/м <sup>2</sup> при толщине 10 мм
Выход раствора:	~ 21 л / 30 кг

## Известково-цементные штукатурки



### МКЗ – Известково-цементная штукатурка для машинного нанесения

Известково-цементная штукатурка для оштукатуривания кладки и бетонных поверхностей. Используется в качестве грунтовой штукатурки под декоративную штукатурку, также пригодна для затирки войлоком. Для наружных и внутренних работ.

Классификация по EN 998-1:	GP CS II
Прочность на сжатие:	1,5–4,0 Н/мм <sup>2</sup>
Зернистость:	0–1,2 мм
Толщина штукатурного слоя:	~ 20 мм (в 2 слоя)
Расход:	~ 22 кг/м <sup>2</sup> при толщине 15 мм
Выход раствора:	~ 20 л / 30 кг

## Цементные и цокольные штукатурки



### MZ 1 – Цементная штукатурка для машинного нанесения

Используется для оштукатуривания поверхностей, подвергающиеся повышенной нагрузке, а также помещений, испытывающих постоянное воздействие воды или влаги. Может использоваться как цокольная штукатурка на кирпичной кладке и бетоне. Для наружных и внутренних работ.

Классификация по EN 998-1: GP CS IV  
Прочность на сжатие:  $\geq 6,0$  Н/мм<sup>2</sup>  
Зернистость: 0–1,2 мм  
Толщина штукатурного слоя: ~ 20 мм (в 2 слоя)  
Расход: ~ 22 кг/м<sup>2</sup>  
при 15 мм толщине  
Выход раствора: ~ 20 л / 30 кг



### MZ 4 – Цементная грунтовка для машинного нанесения методом набрызга

Цементная грунтовка для нанесения методом набрызга машинным способом и цементная штукатурка на кирпичной кладке и бетоне. Для наружных и внутренних работ.

Классификация по EN 998-1: GP CS IV  
Прочность на сжатие:  $\geq 6,0$  Н/мм<sup>2</sup>  
Зернистость: 0–4 мм  
Толщина штукатурного слоя: ~ 20 мм (в 2 слоя)  
Расход: ~ 6 кг/м<sup>2</sup>  
в качестве набрызга  
~ 22 кг/м<sup>2</sup>  
при толщине 15 мм  
Выход раствора: ~ 20 л / 30 кг



### MS WA – Цокольная штукатурка для машинного нанесения

Цокольная штукатурка для бетона, изоляции по периметру и кирпичной кладки, в особенности для кладки из кирпича класса прочности б и ниже. Специально для легких настенных строительных материалов. Обладает водоотталкивающими свойствами. Для наружных и внутренних работ. Для оштукатуривания стен под поверхностью земли с последующим нанесением гидроизоляционного состава. Подходит в качестве основания для соответствующей покраски или укладки керамической плитки.

Классификация по EN 998-1: GP CS III  
Прочность на сжатие: 3,5–7,5 Н/мм<sup>2</sup>  
Зернистость: 0–1,2 мм  
Толщина штукатурного слоя: ~ 20 мм (в 2 слоя)  
Расход: ~ 22 кг/м<sup>2</sup>  
при толщине 15 мм  
Выход раствора: ~ 20 л / 30 кг

бованиям, которые сегодня предъявляются к известковым штукатуркам. Природное сырье позволяет получить отличные характеристики по паропроницаемости помещения и подкупает своей способностью к регулированию влажности. В то же время вредные для здоровья грибки, например, лишены питательной среды. Результат: комфортный и естественный микроклимат в помещении, где очень приятно находиться.

Из-за разнообразия возможностей применения для внутренних работ известковая штукатурка стала продуктом, по-настоящему учитывающим современные тенденции. Как при санировании старых зданий или ремонте, так и при возведении новых строений без нее почти невозможно обойтись. Штукатурка **MKE** пригодна для затирки войлоком и может использоваться в качестве грунтовой или декоративной штукатурки и на потолке, и на стенах. Ее экономичность и превосходные технологические свойства будут очень убедительными аргументами для специалистов.

Кроме того, благодаря высокой устойчивости к атмосферным воздействиям и возможности машинного нанесения **MKE** позволяет быстро и просто выполнять строительные работы.

## Облегченные штукатурки



### LP 18-FL – Легкая штукатурка с полистиролом, усиленная волокном

Армированная, известково-цементная облегченная штукатурка с полистироловыми добавками для применения на высокотеплоизолирующих настенных строительных материалах с теплопроводностью  $\lambda_r \geq 0,11$  Вт/(мК), к примеру, на поризованном кирпиче и ячеистом бетоне. Для наружных и внутренних работ.

Классификация по EN 998-1: LW CS II  
Прочность на сжатие: 1,5–4,0 Н/мм<sup>2</sup>  
Зернистость: 0–1 мм  
Толщина штукатурного слоя: ~ 20 мм (в 2 слоя)  
Расход: ~ 18 кг/м<sup>2</sup>  
при толщине 20 мм  
Выход раствора: ~ 27,5 л / 25 кг



### LP 18 – Легкая штукатурка с полистиролом

Высокоэкономичная известково-цементная облегченная штукатурка с полистироловыми добавками для применения на высокотеплоизолирующих стеновых строительных материалах с теплопроводностью  $\lambda_r > 0,14$  Вт/(мК), к примеру, на поризованном кирпиче и ячеистом бетоне. Для наружных и внутренних работ.

Классификация по EN 998-1: LW CS II  
Прочность на сжатие: 1,5–4,0 Н/мм<sup>2</sup>  
Зернистость: 0–1 мм  
Коэффициент теплопроводности  $\lambda_r$ : ~ 0,31 Вт/(мК)  
Толщина штукатурного слоя: ~ 20 мм (в 2 слоя)  
Расход: ~ 20 кг/м<sup>2</sup>  
при толщине 20 мм  
Выход раствора: ~ 29 л / 30 кг

Известковая штукатурка для машинного нанесения **MKE** – это идеальное решение для всех, кто хочет сделать работы по оформлению и отделке жилых помещений надежными, но безопасными. В Институте строительной биологии (г. Розенхайм, Германия) проведены многочисленные исследования штукатурки **MKE** и подтверждены ее биологическая безопасность и соответствие гигиеническим требованиям.

## Облегченные штукатурки quick-mix

Область кладочного строительства постоянно развивается, теплопроводность стеновых материалов уменьшается. На кирпичной кладке с высокой степенью теплоизоляции необходимо использовать легкие штукатурки. Этим требованиям соответствуют облегченные штукатурки **quick-mix**. Отличительные черты этих штукатурок – уменьшенная объемная плотность по сравнению с обычными штукатурками, практическое отсутствие усадки и ограниченный предел прочности.

Ключевой показатель при подборе правильной комбинации кладки и легкой штукатурки – теплопроводность ( $\lambda_r$ ) строительного материала, из которого состоит стена. Чем ниже теплопроводность стены, тем выше соответствующие требования к облегченной штукатурке.

Компания «**quick-mix**» известна также своей технологией усиления штукатурки волокном. Штукатурка **LP 18-FL**, которая была впервые представлена широкому кругу специалистов на выставке «MosBuild-2009», соответствует современным требованиям к армированным штукатуркам и устраняет риск образования трещин и последующего отслоения в процессе эксплуатации. Благодаря высокой степени надежности технологии усиления волокном легкая штукатурка **LP 18-FL** была удостоена знака качества GFT.

ЗАО «Квик-микс»:

тел.: (495) 656-0541, 656-0551; факс: (495) 612-84-92

[www.quick-mix.com/ru](http://www.quick-mix.com/ru)