

# Штукатурки для машинного нанесения компании «quick-mix»



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



Фасад — визитная карточка здания. Предпосылкой для привлекательного облика фасада в первую очередь является правильно построенная система оштукатуривания. Только в случае, если кладка, грунтовая и декоративная штукатурка оптимально сочетаются, красивый фасад будет долговечным.

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

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

При производстве штукатурок особое внимание уделяется качеству. Качество всех штукатурок **quick-mix** регулярно контролируется и, таким образом, остается неизменным.

**quick-mix** предлагает штукатурные системы, максимально соответствующие основе, от грунтовочных растворов и грунтовых штукатурок до декоративных штукатурок и красок. Приобретая все части системы у одного производителя, Вы гарантируете 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 основы, 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 выполнить в соответствии с требованиями строительных норм — СНиП 3.03.01-87 и СНиП II-22-81.
- Следует соблюдать правила перевязки кладки, то есть вертикальные швы в двух соседних рядах должны быть сдвинуты друг к другу.
- Кирпичи, а также готовую кирпичную стену следует беречь от влажности и загрязнений, так как влажная кладка отрицательно влияет на усадку и прочность штукатурок.

- Влажная кладка не может использоваться в качестве основы для штукатурки, перед нанесением штукатурки она должна должным образом просохнуть.

## Ассортимент

Ассортимент штукатурок для машинного нанесения **quick-mix**, помимо обычных классических штукатурок, включает в себя современные облегченные штукатурки для сверхлегких строительных стеновых материалов нового поколения. В частности, наш ассортимент включает:

- Известковые штукатурки.
- Известково-цементные штукатурки.
- Цементные штукатурки / Цокольные штукатурки.
- Облегченные штукатурки.

## Свойства

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

- Минеральный состав.
- 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

Все большее количество людей при оформлении дома учитывают не только визуальные аспекты. Сегодня большое значение придается в том числе 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 требованиям, которые сегодня предъявляются к известковым штукатуркам. Чистое природное сырье позволяет получить отличные характеристики паропроницаемости и подкупает своей способностью к регулированию влажности. В то же время вредные для здоровья организмы, например грибки, лишаются питательной



среды. Результат: комфортный и естественный микроклимат в помещении, в котором 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. **МКЕ** пригодна для затирки войлоком и может использоваться в качестве грунтовой или декоративной штукатурки, как на потолке, так 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 **МКЕ** позволяет быстро и просто выполнять строительные работы.

Известковая штукатурка для машинного нанесения **МКЕ** — это идеальное решение для всех, кто хочет сделать оформление и отделку жилых помещений надежными, но безопасными. Институт строительной биологии, г. Розенхайм в Германии, провел многочисленные исследования для **МКЕ** и подтвердил биологическую безопасность этой штукатурки и ее соответствие гигиеническим требованиям.

#### Облегченные штукатурки quick-mix

Область кладочного строительства постоянно развивается, причем теплопроводность стеновых материалов уменьшается. Но на высоко-теплоизолирующей кирпичной кладке необходимо использовать легкие штукатурки. Этим строительным 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 строительного материала, из которого состоит стена,  $\lambda_{\text{н}}$ . 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 прошлой выставке MosBuild 2009, удовлетворяет современным требованиям к армированным штукатуркам и устраняет риск образования трещин и последующего отслоения в процессе эксплуатации. Во многом благодаря высокой степени надежности технологии усиления волокном, легкая штукатурка **LP 18-FL** была удостоена знаком 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)

#### 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. 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 10 мм толщине  
Выход раствора: ~21 л / 30 кг

#### ИЗВЕСТКОВО-ЦЕМЕНТНЫЕ ШТУКАТУРКИ



##### **МК 3** — Известково-цементная штукатурка для машинного нанесения

Известково-цементная штукатурка для оштукатуривания кладки и бетонных поверхностей. Используется в качестве грунтовой штукатурки под декоративную штукатурку, но 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 15 мм толщине  
Выход раствора: ~20 л / 30 кг

#### ЦЕМЕНТНЫЕ И ЦОКОЛЬНЫЕ ШТУКАТУРКИ



##### **MZ 1** — Цементная штукатурка для машинного нанесения

Используется для оштукатуривания поверхностей, подвергающихся 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: > 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: > 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 15 мм толщине  
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 6 и ниже. Специально для легких настенных строительных материалов. Водоотталкивающие свойства. Для наружных и внутренних работ. Для оштукатуривания стен под поверхностью земли с последующим нанесением гидроизоляционного состава. 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 15 мм толщине  
Выход раствора: ~20 л / 30 кг

#### ОБЛЕГЧЕННЫЕ ШТУКАТУРКИ



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

Армированная, известково-цементная облегченная штукатурка с полистироловыми добавками, для применения на высоко-теплоизолирующих настенных строительных материалах с теплопроводностью  $\lambda_{\text{н}} \geq 0,11$  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 20 мм толщине  
Выход раствора: ~27,5 л / 25 кг



##### **LP 18** — Легкая штукатурка с полистиролом

Высокоэкономичная известково-цементная облегченная штукатурка с полистироловыми добавками для применения на высоко-теплоизолирующих стеновых строительных материалах с теплопроводностью  $\lambda_{\text{н}} \geq 0,14$  Вт/(мК), например, 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  $\lambda_{\text{н}}$ : ~0,31 Вт/(мК)  
Толщина штукатурного слоя: ~20 мм (в 2 слоя)  
Расход: ~20 кг/м<sup>2</sup> при 20 мм толщине  
Выход раствора: ~29 л / 30 кг