

# ПРИГЛАСИТЕ ПРИРОДУ В ВАШ ДОМ

## Известковая штукатурка МКЕ

**В**сё большее количество людей при оформлении дома учитывает не только визуальные аспекты. Сегодня большое значение придаётся, в том числе, комфортному микроклимату в помещениях. И это ценят не только семьи с детьми. Являясь действительно натуральным продуктом, известковая штукатурка *МКЕ* соответствует всем строительным и гигиеническим требованиям, которые сегодня предъявляются к известковым штукатуркам. Чистое природное сырьё 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.

### МКЕ — ПРОДУКТ, УЧИТЫВАЮЩИЙ ТЕНДЕНЦИИ

Благодаря разнообразию возможностей применения для внутренних работ известковая штукатурка стала продуктом, по-настоящему учитывающим современные тенденции. Как при санации или ремонте старых зданий, так и при возведении новых строений без неё почти невозможно обойтись. *МКЕ* пригодна для затирки войлоком и может использоваться в качестве грунтовой или декоративной штукатурки — как

на потолке, так и на стенах. Её экономичность и превосходные технологические свойства будут очень убедительными аргументами для специалистов. Кроме того, высокая устойчивость к сползанию и возможность машинного нанесения *МКЕ* позволяют быстро и просто выполнять строительные работы.

### ПРОВЕРЕННОЕ КАЧЕСТВО

Известковая штукатурка *МКЕ* — это идеальное решение для всех, кто хочет сделать оформление и отделку жилых помещений надёжными и биологически безопасными.

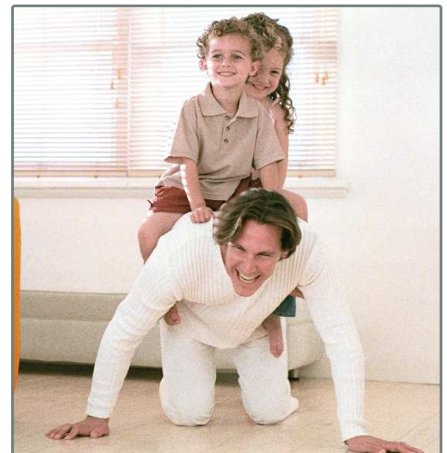
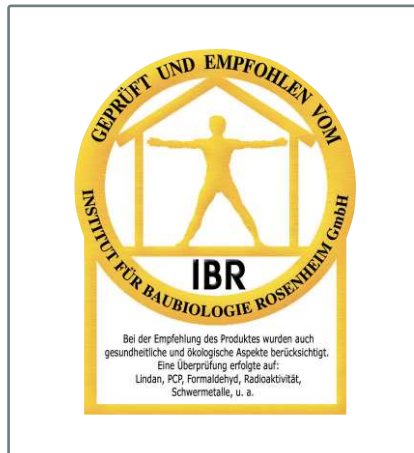
Строительная биология — это наука, которая оценивает влияние жилого помещения на здоровье человека. Особое внимание уделяется оценке качества и безопасности строительных материалов, используемых в жилищном строительстве. Институт строительной биологии г. Розенхайма (Германия) является авторитетной организацией, которая проверяет качество строительных материалов на предмет вредного влияния на здоровье человека уже более 20 лет. В скором времени штукатурке *МКЕ* российского производства, также как и немецкой, будет присвоен знак «Проверено и рекомендовано институтом строительной биологии *IBR*», что гарантирует полную биологическую безопасность и соответствие гигиеническим требованиям. При рекомендации



продукта учитываются санитарные и экологические аспекты. Контроль проводился на линдан, пентахлорфенол, формальдегид, радиоактивность, тяжёлые металлы и пр.

### СВОЙСТВА

- минеральный состав;
- штукатурка рекомендована для биологически безопасного строительства;
- обеспечивает комфортный климат в помещении;
- хорошее регулирование влажности;
- штукатурка пригодна для нанесения вручную и с помощью штукатурных машин;



- простота нанесения и высокая пластичность;
- высокая устойчивость к сползанию;
- наносится в два этапа;
- значительная экономия времени при нанесении, т. к. штукатурный грунт и верхний слой состоят из одного материала;
- верхний слой пригоден для затирки войлоком.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- в качестве штукатурного грунта и верхнего слоя внутри помещений;
- поверх кладки различного рода и бетонных поверхностей;
- для оштукатуривания стен и потолков от подвала до крыши, включая ванны и кухни;
- в качестве основания для плиточных поверхностей из лёгкой плитки (штукатурка должна полностью затвердеть, период высыхания перед укладкой плитки должен составлять не менее 4 недель);
- для строительства, ремонта и реставрации памятников архитектуры.

**Основание.** Основание под штукатурку должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, масел для опалубки, воска и прочих разделительных веществ. Перед нанесением штукатурки основание следует увлажнить. Интенсивно абсорбирующие поверхности следует предварительно обработать грунтовкой *ABS*, препятствующей «сгоранию» штукатурки, а гладкие бетонные поверхности — цементным раствором для повышения адгезии *ZHB*.

**Нанесение.** Известковая штукатурка *МКЕ* может наноситься с помощью всех ходовых штукатурных машин, в частности, с помощью открытых и закрытых систем



шнековых насосов. Количество воды для сухой смеси определяется типом штукатурной машины и необходимой рабочей консистенцией.

При приготовлении раствора вручную следует смешивать содержимое мешка и воду с помощью электродрели с мешалкой или обычной бетономешалки до получения однородной массы без комков. Следует добавлять воду до достижения необходимой рабочей консистенции.

Содержимое мешка весом 30 кг следует смешивать примерно с 5,5–6 л воды.

Известковая штукатурка *МКЕ* наносится в два этапа. На первом этапе штукатурка наносится на основание методом набрызга, спустя 3–4 ч следует нанести верхний слой. Общая толщина штукатурного слоя должна составлять примерно 10 мм.

В зависимости от основания и температуры окружающей среды затирка войлоком осуществляется спустя 2–5 ч. Если верхний слой штукатурки наносится позже (например, спустя 1–2 дня), штукатурному грунту следует придать шероховатость.

В случае нанесения последующего покрытия на штукатурку *МКЕ* рекомендуется использовать исключительно паропроницаемые материалы.

## Технические данные.

- Группа смесей — GP CS I согласно нормам EN 998-1.
  - Прочность на сжатие >1,5 МПа.
  - Зернистость — 0–1 мм.
  - Время использования ~2–3 ч.
  - Время затирки войлоком — спустя 2–5 ч.
  - Температура применения >+5 °C и <+30 °C.
  - Расход воды ~5,5–6 л на 30 кг.
  - Выход раствора ~20–21 л на 30 кг.
  - Расход ~14 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм.
  - Хранение: в сухом месте надлежащим образом.
  - Форма поставки — мешки по 30 кг.
- Свежую штукатурку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (сильный ветер, мороз и т. п.). Не разрешается проводить штукатурные работы при температуре воздуха и основания ниже +5 °C. ●

**quick-mix**



ЗАО «КВИК-МИКС»

Тел.: (495) 656-05-41, 656-05-51  
Факс (495) 612-84-92

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