



Пригласите природу в Ваш дом: Известковая штукатурка МКЕ



Все большее количество людей при оформлении дома учитывает 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 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 «регуливанию» 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 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, высокая устойчивость к сползанию и возможность машинного нанесения МКЕ позволяют быстро и просто выполнять строительные работы.

Проверенное и рекомендованное качество

Известковая штукатурка МКЕ — это идеальное решение для всех, кто хочет сделать оформление и отделку жилых помещений надежными 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 в Германии 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 ее соответствие гигиеническим требованиям.

При рекомендации продукта учитываются санитарные и экологические аспекты. Контроль проводится, например, на лндан, пентахлорфенол, формальдегид, радиоактивность, тяжелые металлы и пр.

Свойства

- минеральный состав
- обеспечение биологически безопасного строительства





- обеспечение комфортного климата в помещении
- хорошее регулирование влажности
- возможность нанесения как вручную, так и с помощью штукатурных машин
- простота нанесения и высокая пластичность
- высокая устойчивость к сползанию
- наносится в два этапа
- значительная экономия времени при нанесении, так как 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 бетонных и др. поверхностей

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 часа |
| Время затирки войлоком | спустя 2–5 часов |
| Температура применения | > + 5°C и < + 30°C |
| Расход воды | ~ 5,5–6 л / 30 кг |
| Выход раствора | ~ 20–21 л / 30 кг |
| Расход | ~ 14 кг/м ² при толщине слоя 10 мм |
| Хранение | в сухом месте надлежащим образом |
| Форма поставки | мешки по 30 кг |

- для оштукатуривания стен и потолков от подвала до крыши, включая ванные и кухни
- в качестве основания для плиточных поверхностей из легкой 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 часа 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 часов. 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.

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.

ЗАО «Квик-микс»
Тел.: (499) 42-908-42 (многоканальный)
Факс: (499) 42-908-41
moscow@quick-mix.com
www.quick-mix.com/ru
www.квик-микс.рф