

quick-mix



**ИЗВЕСТКОВАЯ ШТУКАТУРКА МКЕ
СНАРУЖИ НЕПОГОДА. ВНУТРИ ПРИРОДА**



ПРИГЛАСИТЕ ПРИРОДУ В ВАШ ДОМ: БИОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ 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 «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.



Штукатурка, учитывающая тенденции

Из-за разнообразия 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, благодаря высокой устойчивости к атмосферным воздействиям и возможности машинного нанесения МКЕ позволяет быстро и просто выполнять строительные работы.

Проверенное качество, биологическая безопасность

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.

Известковая штукатурка МКЕ:

Биологически чистая известковая штукатурка, предназначенная для выравнивания вертикальных и горизонтальных поверхностей во внутренних помещениях.

Характеристики:

- на известковой основе
- биологически чистая - проверена на наличие летучих органических соединений, биоцидов, тяжелых металлов и радиоактивность
- паропроницаемая, регулирует климат в помещении
- высокая пластичность и легкость в нанесении
- затирается войлочной теркой

Применение:

- для оштукатуривания кладки различного рода и бетонных оснований
- оштукатуривание стен и потолков
- в качестве основания под плиточную облицовку из легкой керамической плитки (период высыхания перед укладкой плитки не менее 4 недель)
- для строительства, ремонта и реставрации памятников архитектуры

- биологически безопасная
- легкое и экономичное нанесение
- хорошее регулирование влажности

Свойства:

- смесь сухая штукатурная тяжелая для внутренних работ, КП I, механизированного нанесения ГОСТ 33083
- известь раствора согласно ГОСТ 9179

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, однородным, сухим, очищенным от пыли, грязи, масел и любых веществ, снижающих адгезию. Кирпичная кладка или кладка из блоков должна быть выполнена из материалов одного вида в соответствии со строительными нормами и правилами. Кладочный раствор должен иметь проектную прочность.

Бетонные основания должны быть выдержаны не менее 3 месяцев, иметь влажность не более 3% СМ и, очищенными от цементного молочка. Глубокие неровности и трещины в основании должны быть устранены надлежащим образом. Равномерно впитывающие основания необходимо увлажнить водой. Непосредственно перед нанесением штукатурки основание должно быть влажным, но не мокрым – блеска воды на поверхности основания быть не должно. Интенсивно абсорбирующие поверхности следует предварительно обработать грунтовкой «quick-mix» UG, препятствующей «сгоранию» штукатурки, а гладкие бетонные поверхности – цементным адгезионным раствором «quick-mix» ZHB. При проведении оценки основания и его подготовке следует учитывать указания СП 70.13330.2012.

Выполнение работ:

Известковая штукатурка МКЕ может наноситься вручную или с помощью всех ходовых штукатурных машин, в частности, с помощью открытых и закрытых систем шнековых насосов (например, PFT G4). Расход воды определяется типом штукатурной машины и необходимой рабочей консистенцией. Транспортировка сухой смеси из силоса к штукатурной машине возможна с помощью любых обычных пневматических транспортировочных систем. При нанесении вручную содержимое мешка (30 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 7 л) при непрерывном перемешивании на низких оборотах. Перемешивать смесь электромеханическим миксером до достижения однородной консистенции без комков в течение примерно 3 минут. Выдержать время созревания смеси (~ 5 минут), затем - снова перемешать в течение примерно 1-2 минут. Известковая штукатурка МКЕ наносится в два этапа. На первом этапе на основание гладкой стороной шпателя, с небольшим нажимом, равномерно наносится нижний слой штукатурки. Затем зубчатой стороной шпателя (например, 8x8x8 мм) слою придается гребенчатая структура. Время до нанесения верхнего накрывочного слоя зависит от температуры и влажности воздуха на стройплощадке и составляет примерно 1-4 часа. Нижний слой штукатурки должен набрать определенную прочность, что бы надежно схватиться с основанием и выдержать вес накрывочного слоя, но не должен высохнуть окончательно, что бы не было «расслоения» штукатурки. Общая толщина штукатурки МКЕ должна составлять примерно 10 мм. В зависимости от типа основания и температуры окружающей среды затирка войлочной теркой осуществляется примерно через 2-5 часов. Если верхний слой штукатур-

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

Размер заполнителя	0-1 мм
Температура применения	от + 5°C до +30°C
Количество воды затворения	~ 7 л на 30 кг
Расход воды для штука-турной машины PFT G4	~ 300 л/ч
Время использования	~ 2-3 ч
Время до затирания войлочной теркой	~ 2-5 ч
Прочность на сжатие	≥ 1,5 МПа
Паропроницаемость	0,31 мг/м·ч·Па
Выход раствора	21 л из 30 кг сухой смеси
Расход	14 кг/м ² при толщине слоя 10 мм
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешки по 30 кг

ки наносится позже (например, через 1-2 дня), штукатурному грунту обязательно следует придать шероховатость. При машинном нанесении на основание наносится слой набрызга, спустя 1 - 4 часа следует нанести верхний слой штукатурки. Общая толщина штукатурного слоя должна составлять ~ 10 мм.

В случае нанесения последующего покрытия на штукатурку МКЕ рекомендуется использовать исключительно паропроницаемые материалы, такие, как например, quick-mix LX350 - краска на основе силиконовой смолы, силоксана и сополимеров акрилатов.

Рекомендации:

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C
- установку штукатурных маячковых профилей рекомендуется производить на быстро-твердеющий цементный раствор для фиксации штукатурных профилей quick-mix EM
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15°C
- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных условий (палящее солнце, сквозняк и т.д.)
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс
- не разбавлять схватившийся раствор водой

Выход раствора:

Из 30 кг сухой смеси при правильном замесе получается примерно 21 л свежего раствора.

Расход:

На 1 м² оштукатуренной поверхности при толщине слоя 10 мм расходуется примерно 14 кг сухой смеси МКЕ.



quick-mix

**Срок хранения:**

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления..

Форма поставки

Мешки по 30 кг.

Примечание:

Данный продукт содержит 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 пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

Наш партнер:

Региональные представители АО «Квик-микс»

ЦФО – Центральный Федеральный Округ
(Воронеж, Брянск, Белгород, Орел, Калуга, Курск, Липецк, Тамбов, Тула, Рязань, Смоленск)

г. Москва

Кисляных Владимир Вячеславович
Моб.: +7 (916) 040-51-32
E-Mail: v.kislyanskikh@quick-mix.com

СЗФО – Северо-Западный Федеральный Округ

г. Санкт-Петербург

Дубовой Леонид Леонидович
Моб.: +7 (911) 747-05-08
E-Mail: l.dubovoi@quick-mix.com

ПФО – Приволжский Федеральный Округ
(Набережные Челны, Оренбург, Самара, Ульяновск, Уфа, Чебоксары, Йошкар-Ола)

г. Казань

Жигунин Александр Владимирович
Моб.: +7 (985) 221-94-00
E-Mail: a.zhigunin@quick-mix.com

УФО – Уральский Федеральный Округ

г. Екатеринбург

Хромей Дмитрий Владимирович
Моб.: +7 (915) 008-63-40
E-Mail: d.khromey@quick-mix.com

ЦФО – Центральный Федеральный Округ
(Тверь, Ярославль, Кострома, Владимир, Иваново, Вологда)

г. Москва

Тюмин Александр Сергеевич
Моб.: +7 (916) 040-54-38
E-Mail: a.tyumin@quick-mix.com

ЮФО – Южный Федеральный Округ

г. Краснодар

Вахрушев Виталий Вячеславович
Моб.: +7 (918) 014-64-40
E-Mail: v.vahrushev@quick-mix.com

ПФО – Приволжский Федеральный Округ
(Нижний Новгород, Саратов, Саранск, Пенза, Киров)

г. Нижний Новгород

Успенский Александр Сергеевич
Моб.: +7 (920) 035-40-99
E-Mail: a.uspenskiy@quick-mix.com

СФО – Сибирский Федеральный Округ

г. Новосибирск

Положенцев Сергей Борисович
Моб.: +7 (913) 463-34-58
E-Mail: s.polozhentsev@quick-mix.com

