

## Описание

Чистая известковая штукатурка представляет собой смесь песка, гашеной извести и функциональных добавок. Содержание извести в составе 13,5%, что является оптимальным для получения требуемых свойств.

Смесь полностью готова к применению, в нее нельзя добавлять другие компоненты во избежание ухудшения ее свойств.

Твердение штукатурного раствора происходит за счет карбонизации извести. Карбонат кальция придает прочность штукатурному раствору, он имеет такую же химическую формулу, как и природная горная порода – известняк, поэтому абсолютно безвреден.

Этот процесс протекает достаточно медленно, поэтому и твердеет чистая известковая штукатурка медленно.

**Внимание!** Состав твердеет 3-7 дней. Время твердения зависит от температуры в помещении и толщины слоя, чем ниже температура и чем больше слой штукатурки, тем дольше она твердеет.

## Преимущества

За частую строительные компании во главу угла ставят дешевизну и быстроту строительства, а не качество, безопасность и долговечность.

Но, когда мы строим жилой дом для себя и своей семьи это недопустимо.

Большую часть времени человек проводит в собственных жилых помещениях. Поэтому, к выбору строительных материалов, обеспечивающих комфортные условия для жизнедеятельности и способствующих сохранению здоровья человека, необходимо подходить особенно ответственно.

Особенно чувствительны к качеству окружающей среды аллергики.

Медики называют аллергию «чумой III тысячелетия», болезнью цивилизации.

По данным Института Иммунологии различными формами **аллергии** страдает от 17,5% до 30% жителей России. В Германии живет около 25 миллионов аллергиков, и тенденция продолжает расти. В Германии и Австрии для борьбы с аллергией рекомендуют применять известковые штукатурки (с более подробной информацией вы можете ознакомиться на сайтах [www.quickmix](http://www.quickmix) и [www.Baumit](http://www.Baumit) ).

Наша экологически чистая, безвредная для здоровья известковая штукатурка обладают всеми необходимыми свойствами для создания здорового микроклимата в помещении:

- штукатурное покрытие на основе извести обладает оптимальной паропроницаемостью, а, следовательно, при избыточной влажности она забирает лишнюю влажность из воздуха, а при не достаточной отдает обратно, т.е. поддерживает влажность необходимую для человека;

- известь обладает антисептическими свойствами, препятствует развитию болезнетворных микроорганизмов, грибков и плесени.

**! Применяя известковую штукатурку вы сохраните здоровье свое и своих близких, обеспечите комфортное проживание и долговечность, что должны быть превыше скорости строительства.**

## Рекомендации по применению

### 1) *Подготовка основания:*

Удалить с основания старую краску, жирные пятна, отслоения, пыль и все то, что может уменьшить сцепление со штукатуркой.

Если между стеновым материалом (блоками, кирпичом и т.п.) есть незаполненные швы их следует предварительно заполнить раствором для предотвращения растрескивания штукатурки в данных местах из-за разной скорости ее высыхания.

Окна и двери должны быть закрыты, чтобы избежать сквозняков.

Температурный режим в помещении должен быть не ниже +5 и не выше + 25 градусов. Это условие необходимо соблюдать за пять дней до работ и пять дней после.

Поверхности пористые и сильно впитывающие предварительно обработать грунтовочным составом за 4 часа перед нанесением штукатурки.

Бетонные поверхности не грунтовать.

### 2) *Приготовление смеси:*

Не переставая перемешивать, в воду (температурой от +5 до +25 градусов) постепенно ввести сухую смесь в следующих пропорциях:

- на 1 кг смеси – 0,4 – 0,5 л воды

- на 25 кг смеси – 10–12,5 л воды

Разводить минимальным уровнем воды, если будет нанесена толстым слоем.

Замешивать при помощи строительного миксера на низких оборотах.

Смесь должна стать однородной.

Дать отстояться в течение пяти минут и снова перемешать. Приготовленный раствор пригоден для работы 6 часов.

Возможно машинное нанесение с применением штукатурных станций, работающих от сети с напряжением 380 Вольт.

### 3) *Нанесение растворной смеси*

Смесь набросать, используя железный шпатель, кельму или ковш, между установленными ранее маяками на 1-3 мм выше. Или нанести с помощью штукатурной станции.

Разровнять смесь h-образным правилом, ведя им по направлению «снизу вверх», прижав к маякам под углом 60 градусов.

Оставшуюся на правиле смесь можно использовать для дальнейшей работы.

Максимальная толщина слоя – 20 мм. Если необходим слой более 20 мм, то смесь необходимо наносить в два слоя, при этом второй слой наносить после затвердевания первого.

### 4) *Твердение*

Температурный режим в помещении должен быть не ниже +5 и не выше + 25 градусов.

Состав твердеет 3-7 дней, на этот период нужно исключить воздействия на него сквозняков. Время твердения зависит от температуры в помещении и толщины слоя, чем ниже температура и чем больше слой штукатурки, тем дольше она твердеет.

Дальнейшие отделочные работы можно производить не ранее чем через 7 суток.