



# Elastic Plaster 114

Штукатурка эластичная цементно-известковая

## Область применения

Сухая строительная смесь на основе цементного вяжущего, легких минеральных заполнителей и специальных функциональных добавок. Используется для предварительного выравнивания стен («набрызга»), внутри и наружи помещений, фасады выше цокольной части. Допускается применять для выравнивания потолков, деревянных оснований, старой плитки и краски с обязательным использованием металлической сетки.

Удобство нанесения и низкий расход снижают трудоемкость и стоимость выполнения работ. После высыхания образуется прочный, трещиностойкий, паропроницаемый, водо- и морозостойкий слой, пригодный для эксплуатации в помещениях с любой влажностью.

Высококачественное выравнивание стен и потолков сухих и влажных помещений, фасадов. Подходит для работ в подвалах, гаражах, на цокольных этажах. Легко заделывает трещины, заполняет пустоты и отверстия, выравнивает откосы. Имеет бактерицидные свойства.

После затвердевания материал становится трещиностойким, паропроницаемым слоем с высокими показателями надежности и долговечности.

Может наноситься на дерево, монолитный бетон, кирпич и прочие материалы.

Материал во время эксплуатации здания отлично регулирует влажность и микроклимат в помещении.

Рекомендуется для подготовки поверхности под окончательное шпатлевание, окраску, оклейку обоями или облицовку плиткой, выравнивания неровных оснований, заделывания швов, трещин, заполнения локальных отверстий, выравнивания откосов и углов. При соблюдении технологий применения не требует дополнительного шпатлевания.

## Инструкция по применению

**1** Основание должно быть очищено от непрочных частиц и загрязнений (цементного молока, масляных пятен, непрочной краски и т.п.) и обеспылено. Очистку проводят механическим способом или вручную.

Гладким поверхностям необходимо придать дополнительную шероховатость путем создания насечек на поверхности или предварительно обработать бетоноконтактом. Трещины, выбоины и швы должны быть предварительно заполнены подходящим ремонтным составом; масляные, жировые, битумные пятна должны быть удалены или изолированы при помощи подходящих составов; большие неровности и перепады должны быть предварительно выровнены при помощи подходящих составов (штукатурки, ремонтные составы). При оштукатуривании деревянных поверхностей, слабых и осыпающихся оснований, потолков, создания толстого слоя штукатурки и в местах перехода между разнородными стеновыми материалами необходимо армирование поверхности оцинкованной металлической сеткой. Провешивают плоскости стен (по вертикали – отвесом, по горизонтали – рейкой с уровнем), определяя необходимый уровень установки штукатурных маяков. Устанавливают направляющие маяки, закрепляя их на стене при помощи быстротвердеющего плиточного клея или другим подходящим способом. Для увеличения прочности сцепления с основанием (адгезии) и снижения вероятности образования трещин нанести слой грунтовки. Для сильно пористых поверхностей, например, для газосиликатных блоков, рекомендуется нанесение грунтовки в 2 слоя.

### 2 Подготовка раствора


Отмерить 6-6,6 литров воды и вылить в емкость для смешивания. При постоянном перемешивании при помощи соответствующего инструмента (миксера или низкооборотистой электродрели с насадкой с частотой вращения не более 600 об./мин) засыпать весь материал в емкость. Перемешать в течение 2-3 минут, дать отстояться в течение 2-3 минут и снова перемешать в течение 1 минуты. Жизнеспособность раствора в таре – 3 часа. Перед нанесением рекомендуется дополнительно перемешивать раствор в емкости.


При машинном нанесении засыпать смесь в бункер растворно-штукатурной станции, включить подачу воды и подобрать необходимую консистенцию смеси, изменяя расход воды на расходомере. Во избежание образования мест с неоднородной прочностью важно поддерживать точный и неизменный расход воды.


### 3 Нанесение

Нанести раствор при помощи распылительного сопла растворно-штукатурной станции или кельмы и распределить требуемым слоем по поверхности. При необходимости выровнять по маякам при помощи правила, а затем заглаживать поверхность гладилкой или затереть полутерком. При создании многослойных штукатурных систем и при необходимости изготовления слоя больше допустимой для материала толщины предыдущий слой не затирают, а «начесывают» в пластическом состоянии и после его схватывания наносят последующий слой.

После нанесения и разравнивания слоя маяки рекомендуется удалить и замазать остающиеся швы тем же раствором. Проверяют уровень поверхности нанесенного раствора правилом, прикладывая его в разных направлениях, при необходимости срезая или подмазывая раствор.

 Хранить в течение 12 месяцев, в помещениях с температурой от +5 °С до +30 °С.

-  Суперпластична;
- для внутренних и наружных работ;
- экономична в использовании;
- для ручного нанесения;
- обладает антисептическими свойствами;
- регулирует влажность и микроклимат в помещении
- возможность укладки всего в один слой — экономия времени мастера и быстрая сдача объекта.

 При проведении работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. Во время перемешивания предохранять органы дыхания. При выполнении работ используйте перчатки, избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться к врачу. Беречь от детей!

При несоблюдении инструкции и рекомендаций по хранению и применению, производитель не несет ответственности за качество проведенных работ.

Показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды + 20 °С и относительной влажности воздуха не менее 75%. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

В период твердения (первые 3-7 суток после оштукатуривания) защищать поверхность от воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей. Избегать сквозняков чтобы не вызвать преждевременного пересыхания штукатурки и появления трещин.

## Технические характеристики

Цвет	Серый
Количество воды для затворения смеси, литр / кг.	0,2-0,22
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,63
Рекомендуемая толщина наносимого слоя, мм	3-60
Подвижность, марка	Пк3
Глубина погружения конуса, см	8-12
Средняя плотность в сухом состоянии, менее , кг/м <sup>3</sup>	1300±100
Коэффициент паропроницаемости, не менее, мг/м <sup>2</sup> ·Па	0,1
Теплопроводность, Вт/мК	0,6
Жизнеспособность, в таре, не менее, мин	180
Жизнеспособность на основании, не менее мин	60
Последующие операции, через, час	12
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,2
Адгезия, не менее, кгс/см <sup>2</sup> , (МПа)	90 (9)
Прочность при сжатии, не менее, кгс/см <sup>2</sup> , (МПа)	150 (15)
Прочность при изгибе, не менее, кгс/см <sup>2</sup> , (МПа)	30 (3)
Температурные условия, °С при нанесении	+5 - +30
Температурные условия, °С при эксплуатации	-50 - +70
Морозостойкость, не менее, цикл	50

