ELEMENT

Негорючая декоративная штукатурка
на минеральной основе



Описание





INFLAMMABLE



ELEMENT –известково-минеральная декоративная штукатурка, НЕГОРЮЧАЯ, обладает высокой прочностью, устойчива к образованию грибков в зонах с повышенной влажностью.

Суть материала раскрывается в семи выразительных словах, отражающих его ключевые качества и образующих его название - ELEMENT.

E – Eternal – Вечный, как сам камень. Он хранит в себе силу веков и неподвластен времени.

L – Legendary – Легендарный, вдохновлённый старинными венецианскими рецептами, передающими искусство и тайны ремесла из поколения в поколение.

E – Enduring – Исключительно прочный и стойкий. Не боится времени, огня и испытаний природы.

M – Massive – Массивный и монолитный. Образует основательную, уверенную форму, будто вырос из самой земли.

E – Ecological – Экологичный. Безопасный для человека и окружающей среды, созданный с уважением к природе.

N – Natural – Натуральный, на 100% состоящий из компонентов природного происхождения, без синтетических добавок.

T – Timeless – Вневременной. Не подвержен моде и не стареет, сохраняя актуальность и красоту сквозь годы.

Материал предназначен для отделки поверхностей в интерьерных зонах требующих негорючие свойства отделочных материалов. А также рекомендуется для декорирования и защиты поверхностей в зонах с постоянной влажностью, подвальных помещений, лестничных зон и паркингов.

Особенностью декоративной штукатурки ELEMENT является широкая возможность имитации натуральных камней различных пород. Стены, отделанные материалом ELEMENT, поражают глубиной и мягкостью оттенков, натуральностью красок. Цветовые решения могут быть самыми разнообразными, но в классике преобладают теплые цвета или близкие к белому.

Технология производства материала ELEMENT была основана в Италии несколько столетий назад. Изготавливалась эта штукатурка исключительно из минеральных компонентов и извести.

Декоративная штукатурка ELEMENT – минерального происхождения. В состав материала входят гашеная известь (более 36 месяцев выдержки), кварц, мрамор и прочие натуральные добавки.

Описание

Декоративная штукатурка ELEMENT ценится не только за свою уникальную красоту, но и за свою природную прочность. Материал комфортно наносится на поверхности с грубой подготовкой (в том числе на основе ЦПС или извести), монолит (бетон), а также позволяет скрыть неровности плоскости и подровнять геометрию конструкции. ELEMENT - экологически безопасный и чистый материал, не содержащий вредных примесей и летучих веществ, отличается негорючестью и долговечностью. Поверхность, покрытая материалом ELEMENT, устойчива к температурным перепадам и прекрасно удерживает тепло, а также обладает эффективными дезинфицирующими и противогрибковыми свойствами.

Материал является не горючим и имеет соответствующий сертификат НГ (КМ-0), поэтому может использоваться для отделки МОП и мест пожарной эвакуации.

Типы материала:



ELEMENT Medium – размер гранул 0,7–1 мм, средний расход: 1кг/0,3– 0,5м^2, при нанесении кельмой.

ELEMENT Fine – размер гранул 0,3–0,5 мм, средний расход: 1кг/0,7 – 1м^2, при нанесении кельмой.

Подготовка поверхности

Использование в интерьерах:



Перед нанесением материала ELEMENT, поверхность должна быть сухой и чистой. Наносить материал можно на поверхность с грубой подготовкой, подготовленные с помощью ЦПС, бетонные или монолитные плоскости, а также кирпич или блоки.

Для достижения минимального расхода декоративной штукатурки ELEMENT, поверхность лучше подготовить с помощью системы финишных шпатлевок ORSO Infinity (Basic и/или Light).

Доводить геометрию поверхности при подготовке до идеала не требуется, т.к. материал является фактурным и укрывистым. Следует отметить, что неровные плоскости увеличат расход самого декоративного покрытия ELEMENT.

Нанесите 1-2 слоя грунтовки-пропитки глубокого проникновения Primer Normal разбавленного водой в соотношении 1:8. Время межслойного высыхания 2 часа. Полное высыхание 4-6 часов.

Нанесите 1 слой специального грунта для известковых минеральных штукатурок FONDO A CALCE. Перед применением рекомендуем разбавить водой на 20%. После нанесения грунта дождитесь полного высыхания 6-8 часов. Затем можно приступать к нанесению декоративного материала ELEMENT.

На внешних поверхностях (фасадах):



Перед нанесением материала ELEMENT, необходимо обработать поверхность соответствующими штукатурками для выравнивания и подготовки фасадных поверхностей под покраску или отделку мокрыми декоративными покрытиями.

Нанесите 1-2 слоя грунтовки-пропитки глубокого проникновения Primer Normal разбавленного водой в соотношении 1:8 (для сильно пористых поверхностей на второй слой можно разбавить в соотношении 1:5). Время межслойного высыхания 2 часа. Полное высыхание 4-6 часов.

Подготовка поверхности

На внешних поверхностях (фасадах):



Нанесите 1 слой специального грунта для известковых минеральных штукатурок FONDO A CALCE. Перед применением рекомендуем разбавить водой на 20%. После нанесения грунта дождитесь полного высыхания 6-8 часов. Затем можно приступать к нанесению декоративного материала ELEMENT.

Нанесение

Поверхность должна быть абсолютно сухой, без пятен и потеков. Наносить материал ELEMENT следует венецианской кельмой, шпателем из нержавеющей стали, или механизированным способом.

Материал ELEMENT наносится в 2 этапа:

Нанесите первый слой материала ELEMENT толщиной не более чем максимальный размер гранул материала (тонким слоем) с помощью венецианской кельмы из нержавеющей стали укрывая всю поверхность или механизированным способом. Время высыхания первого слоя: 8-12 часов).

Для получения эффекта натурального камня нанесите второй слой ELEMENT (около 1,5: 2 мм толщиной) и, не дожидаясь высыхания, сразу начните формировать рисунок с помощью специальной линировочной щетки или иной техникой (и/или инструментом), создавая глубокие бороздки, кратеры или цветовую гамму на поверхности. Как только материал начнет подсыхать пригладьте поверхность (уплотните) с помощью той же венецианской кельмы, чтобы поверхность сохраняла созданную текстуру камня. Через 15-20 минут высыхания повторите прием, чтобы слегка заполировать поверхность.

Время полного высыхания 7-12 дней.

Для получения РАВНОМЕРНОЙ текстуры поверхности нанесите второй слой ELEMENT примерно той же толщиной, что и первый. Полученный внешний вид можно оставить как есть. Что бы поверхность сделать более гладкой. Через 15-20 минут высыхания пригладьте поверхность (уплотните) с помощью венецианской кельмы, чтобы поверхность стала более гладкой и мелкой текстуры. Время полного высыхания 7-12 дней.

Защита покрытия

For interiors:



Защиту готовой поверхности рекомендуем осуществлять не раннее 48 часов (оптимально 7-12 дней) после нанесения декоративного покрытия.

Защиту готовой поверхности рекомендуем НЕ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ совсем, если необходимо сохранить свойства негорючести покрытия.

Рекомендуемые защитные покрытия:

Водотталкивающее покрытие на силоксановой основе:

– PRATTA VELATURA (перед применением рекомендуем ознакомиться с техническим описанием продукта).
– PRATTA UMBRELLA (перед применением рекомендуем ознакомиться с техническим описанием продукта).

Водоотталкивающее покрытие на восковой основе:

– PRATTA CERATO (перед применением рекомендуем ознакомиться с техническим описанием продукта).
– PRATTA SPECCHIO CERA (перед применением рекомендуем ознакомиться с техническим описанием продукта).

Технические характеристики

Температура нанесения:	+5 ÷ +30°C
Относительная влажность:	< 85%
Высыхание на касание:	4 ÷ 6 ч
Межслойное высыхание:	6 ч
Максимальный набор прочности:	20-25 дней
Удельный вес:	1,7-1,8 кг/л
pH:	12–14
Твердая масса:	63-73%
Теоретический расход:	зависит от типа материала и способа нанесения
Цвет:	белый, колеруемый
Фасовка:	6 кг, 20 кг, 24 кг

Колеровка



Колерование возможно в широком диапазоне цветов. Колеровать данный продукт рекомендуем с помощью колеровочной системы PRATTA COLOR SYSTEM.
Следует проявлять осторожность, при использовании разных партий одного и того же цвета. Смешайте их между собой, чтобы обеспечить однородность цвета во время нанесения.

Хранение



Продукт в упакованном виде, помещённый в сухое прохладное место, имеет срок хранения до 24 месяцев. После использования надо аккуратно закрыть упаковку и хранить в перевернутом положении.
Минимальная температура хранения: + 5 ° C (41 ° F)
Максимальная температура хранения: + 30 ° C (86 ° F)