



Полимерная шпатлевка МАГМА FINISH LR

Полимерная шпатлевка МАГМА «FINISH LR» представляет собой сухую смесь на основе полимерного вяжущего, минеральных наполнителей и комплекса модифицирующих добавок.

Основные преимущества:

- легко наносимая пластичная растворная смесь;
- высокая прочность сцепления с основанием;
- не осыпается при незначительных истирающих нагрузках;
- высокое качество образующей поверхности;
- хорошее сродство к большинству лакокрасочных материалов;
- экологически безопасный материал.

Область применения

Сухая смесь применяется для суперфинишного выравнивания предварительно подготовленных вертикальных, горизонтальных и др. поверхностей из различных материалов (кирпич, бетон, цементные, известково-цементные и гипсовые штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, ПГП, гипсовые блоки и др.) внутри жилых и общественных зданий с нормальной влажностью (50-60%) и неровностями поверхности основания до 3 мм под последующую декоративную отделку – оклейку обоями, окрашивание, и т.д. Смесь особенно рекомендуется для шпатлевания стен и потолков из гипсокартона и мелкозернистой штукатурки.

Подготовка основания

Перед применением растворной смеси требуется тщательная подготовка основания. Основание должно быть сухим и прочным, с достаточной несущей способностью, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен, остатков минеральных и органических клеев, масляных и эмульсионных красок и других веществ, способных ослабить прочность сцепления материала с основанием. Очищенную поверхность необходимо обработать грунтовкой и производить работы следует после полного ее высыхания. Сильно впитывающие, слабые участки основания обрабатывают грунтовкой дважды.

Приготовление раствора

Растворная смесь приготавливается на месте производства работ. Для получения готового к применению раствора сухая смесь перемешивается с чистой водой комнатной температуры (20 кг сухой смеси на 5,6 – 6,6 л воды). Передозировка воды не допускается, т.к. снижает прочность полученного покрытия, что приводит к дальнейшему растрескиванию. Исключается добавление в сухую смесь других компонентов, кроме воды, при этом необходимо использовать только чистые емкости и инструмент. Перемешивание смеси осуществляется до получения однородной по всему объему замеса, не содержащей комков, массы имеющей консистенцию густой сметаны, при помощи строительного миксера, дрели со специальной насадкой или вручную. Смесь после перемешивания должна быть выдержана в течение 5 минут для созревания раствора, а затем снова размешана. Полученный раствор должен быть израсходован не позднее, чем через 24 часа с момента его приготовления.

Рекомендации по выполнению работ

Работы и эксплуатация покрытия в течение суток производятся при температуре окружающего воздуха от +5 до +30°C. Готовая к применению растворная смесь, наносится на предварительно подготовленную поверхность металлическим

шпателем толщиной 0,1-3 мм и разравнивается. При необходимости для получения более гладкой поверхности производят шлифование полученного покрытия. Во время твердения растворной смеси в течение суток следует избегать сквозняков и попадания прямых солнечных лучей во избежание быстрого высыхания. Время высыхания растворной смеси зависит от толщины слоя, а также от температурно-влажностного режима в помещении. Полученная поверхность после высыхания пригодна для последующей декоративной отделки.

Технические характеристики

| | |
|---|------------------|
| Цвет | белый |
| Максимальные размер зерна заполнителя | 0,10 мм |
| Время жизни раствора | не менее 1 часа |
| Температура применения | от +5°C до +30°C |
| Толщина слоя нанесения | от 0,1 до 3 мм |
| Расход сухой смеси на 1 м ² при толщине нанесения 1 мм | ~ 1,0 кг |
| Адгезия к бетонному основанию | не менее 0,5 МПа |
| Предел прочности при сжатии | не менее 2,0 МПа |
| Предел прочности при изгибе | не менее 1,0 МПа |
| Температура эксплуатации | от +5°C до +50°C |

Фасовка и хранение

Выпускается в мешках по 20 кг. Срок годности в неповрежденной оригинальной упаковке при соблюдении всех условий хранения – 6 месяцев с даты изготовления.

Сухие смеси должны храниться в упакованном виде в условиях, не допускающих их увлажнения и обеспечивающих сохранность упаковки, в крытых складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %.

Меры предосторожности

Для предотвращения раздражения кожи избегать попадания раствора на открытые участки тела. При работе для защиты рук использовать резиновые перчатки. В случае попадания смеси на слизистую оболочку глаз место контакта промыть большим количеством проточной воды и обратиться к врачу. При сильной запыленности помещения рекомендуется использовать респиратор и другие средства индивидуальной защиты.