

ИЗВЕСТКОВЫЕ

MINERALIT RESTAURO W12

Известковая реставрационная
штукатурка



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая устойчивость к воздействию атмосферных условий
- Мягкая реакция схватывания без напряжений и царапин
- Традиционный (исторический) состав
- Минеральный состав
- Очень высокая паропроницаемость
- Ограниченное поверхностное водопоглощение
- Естественная способность регулирования влажности воздуха
- Предохраняет от произрастания плесени и грибка
- Для ручной и машинной обработки
- Содержит микроволокна

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухой минеральный штукатурный раствор на основе высокогидравлической извести, предназначенный для ручного или машинного метода нанесения традиционной известковой штукатурки снаружи и внутри современных и исторических зданий. Очень тщательно подобранное сырье и рецепт делают штукатурку похожей на старый традиционный известковый раствор, удовлетворяя все требования, предъявляемые к фасадной штукатурке. Может быть использован в качестве штукатурки одно- или многослойной на всех типичных минеральных основаниях (например: бетон, известковая штукатурка, известково-цементная штукатурка, цементная и гипсовая штукатурка).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое связующее: гашеная известь;

Плотность затвердевшего раствора в сухом состоянии: около 1420 кг/м²

Размер зерна: до 1,2 мм;

Соотношение при смешивании: около 5,5 л воды на 25 кг раствора;

Срок годности после смешивания с водой: не более 2 часов;

Время открытого высыхания: около 60 минут (в зависимости от впитывающей способности основания);

Цвет: естественный белый;

Средний расход: около 1,7 кг/м² на каждый слой толщиной в 1 мм;

Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;

Тип раствора в соответствии с нормой PN-EN 998-1: GP (общего назначения)

Адгезия: $\geq 0,1$ Н/мм²; FP-B;

Водопоглощение: кат. W 0;

Коэффициент теплопередачи: $\lambda \leq 0,39$ Вт/[м·К]; для P=50%, $\lambda \leq 0,44$ Вт/[м·К]; для P=90%;

Прочность на сжатие: кат. CS II (от 1,5 до 5,0 Н/мм²);

Коэффициент паропроницаемости: $\mu \leq 13$.

Упаковка: одноразовая бумажная упаковка, содержащая 25 кг продукта.

Условия хранения: Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении, защищенном от мороза и влаги.

Внимание: Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности: 12 месяцев от даты производства, указанной на упаковке продукта, в оригинально закрытой упаковке.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), не примороженным, чистым и сухим, а также без пятен и налетов биологического и химического происхождения. В случае наличия на поверхности плесени и/или грибка, основание следует очистить механическим способом, а затем промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Основание в месте приземления здания следует защитить от капиллярного подтягивания влаги или проникновения влаги снаружи здания. Любые отслоившиеся, нескрепленные с основанием покрытия (например: отслоившаяся штукатурка или отшелушившиеся лакокрасочные покрытия) следует удалить. Старые и/или загрязненные основания вымыть и обезжирить водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**. В случае больших неровностей рекомендуется предварительно выровнять основание с помощью выравнивающего раствора. Основание перед нанесением препарата **MINERALIT RESTAURO W** не нуждается в грунтовке. Стены из материалов с высокой впитывающей способностью в особых условиях следует обильно сбрызнуть водой перед нанесением штукатурки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШТУКАТУРКИ: В емкость с отмеренным количеством чистой холодной воды (5,5 л на 25 кг раствора) постепенно высыпать содержимое упаковки и тщательно перемешать (мешалкой/низкоскоростной дрелью) до образования однородной массы без комков. Подготовленный раствор затем оставить на ок. 5 минут для созревания. Непосредственно перед использованием раствор тщательно перемешать. В зависимости от температуры и влажности воздуха готовый раствор годен для использования в течение ок. 2 часов. **Внимание:** Слишком длительное и слишком интенсивное перемешивание могут привести к чрезмерной аэрации раствора и, как следствие, к снижению его прочностных параметров.

НАНЕСЕНИЕ: При ручном способе нанесения следует стальным шпателем наносить раствор на стену и выравнивать штукатурным уровнем. После предварительного схватывания нанесенный раствор затереть теркой из губки или войлока. При больших поверхностях рекомендуется использовать штукатурный агрегат. Рекомендуемая толщина нанесения одного слоя штукатурного раствора на потолки - мин. 10 мм, на стены - мин. 10 мм, снаружи зданий - мин. 15 мм (12 мм - если финишным слоем является тонкослойная штукатурка). Штукатурный раствор можно наносить локально до толщины макс. 30 мм в один слой. В случае больших площадей слой, превышающий 20 мм, следует наносить дважды, используя метод «мокрый по мокрому». В местах соединения стен с другими строительными материалами, а также в местах возникновения борозд необходимо утопить в штукатурку сетку из стекловолокна плотностью 145÷175 г/м². **Внимание:** Продукт имеет щелочную реакцию, необходимо защищать глаза и кожу. В ходе работ необходимо использовать рабочую одежду. В случае контакта с глазами следует немедленно промыть их большим количеством воды, а при возникновении раздражения обратиться к врачу.

ВЫСЫХАНИЕ: Нанесенный на основание штукатурный раствор может подвергаться дальнейшей обработке, принимая один день высыхания на каждый 1 мм толщины штукатурки (при высыхании при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%). **Внимание:** Низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают срок схватывания, вплоть до нескольких дней. Свеженанесенный штукатурный раствор следует защищать от атмосферных осадков до полного затвердения и схватывания.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ: Во время нанесения и схватывания реставрационного штукатурного раствора должна быть сухая погода, без дождя с температурой воздуха от +5°C до +25°C и температурой основания выше +5°C. Следует избегать работы на поверхностях, подверженных воздействию прямых солнечных лучей и сильного ветра. Для защиты несхватившегося штукатурного раствора от вредного воздействия атмосферных факторов рекомендуется использовать на лесах соответствующих сеток или защитных тентов. Непосредственно после завершения работы инструменты необходимо промыть водой. **Внимание:** При нанесении лакокрасочного покрытия на реставрационную штукатурку ее поверхность должна быть 2 раза окрашена силикатной краской **CALSILIT F** или полисиликатной краской **NOVALIT F**. Покраску можно начинать только после полного схватывания (затвердения) выполненного штукатурного покрытия и применении соответствующей грунтовки. В то же время особое внимание следует уделить соответствующим условиям высыхания для нанесенного штукатурного покрытия.