

РЕСТАВРАЦИОННЫЕ (НА СТЕНЫ С ВЫСОЛАМИ)

MINERALIT RESTAURO TU

Реставрационный универсальный штукатурный раствор



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для реставрации сырых стен и поверхностей с высолами
- Очень высокая способность впитывания вредных солей
- Гидрофобный и морозостойкий
- Белая и мелкозернистая фактура
- Увеличенное время обработки
- Очень сильная пористость
- Пластичная и простая в нанесении консистенция
- Высокая адгезия к основанию
- Для ручного и машинного нанесения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Служит для ручного и машинного нанесения реставрационной штукатурки на стенах с высолами внутри и снаружи зданий (выше уровня грунта). Применяется как верхний слой 2-х слойных (ТВ+ТУ) или 3-х слойных (ТВ + ТУ + ТУ) реставрационных штукатурных покрытий с использованием продуктов **MINERALIT RESTAURO**. Создает покрытие с большим объемом пор, благодаря чему может впитывать большое количество соли, образовавшейся во влажных стенах. Обладает высокой адгезией к основанию и можно ее наносить толстым слоем, а также, что важно при реставрации, толщина слоя может быть разной на поверхности стены. Особенно рекомендуется при реставрации старинных объектов, в случае стен с высокой и средней степенью засоленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое связующее: смесь гидравлических адгезивов;
Объемная плотность: ок. 1,25 г/см³;
Пропорции смешивания: ок. 5,0÷5,5 л воды на 25 кг раствора;
Срок пригодности к использованию после разбавления водой: максимум 1,5 часа;
Открытое время высыхания: ≥45 минут;
Цвет: белый;
Расход: ок. 1,1 кг/м² на каждый 1 мм толщины слоя;
Производительность: из одного мешка весом 25 кг после добавления требуемого количества воды получаем ок. 23 литров готового раствора;
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;
Тип раствора в соответствии с PN-EN 998-1: R (реставрационный)
Прочность на сжатие: кат. C5 II;
Проникивание воды: < 5 мм;

Водопоглощение по прошествии 24 часов: > 0,3 кг/м²
Адгезия: ≥ 0,2 Н/мм² - FP: A, B, или C
Коэффициент теплопроводности: λ ≤ 0,33 Вт/м · К для P=50%, λ ≤ 0,37 Вт/м · К для P=90%;
Реакция на огонь: класс А1;
Коэффициент паропроницаемости: μ ≤ 9;
Упаковка: Одноразовая бумажная упаковка, содержащая 25 кг продукта
Условия хранения: Хранить в плотно закрытой, оригинальной упаковке в сухом помещении, защищенном от влаги и мороза.
Внимание: Продукт хранить в недоступном для детей месте.
Срок годности: 12 месяцев от даты производства, указанной на упаковке продукта, при соблюдении условий хранения. Рекомендуется использовать в течение 6 месяцев.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным и сухим. Любые отслоившиеся, несвязанные с основанием покрытия (например: отслоившаяся штукатурка или отшелушившиеся лакокрасочные покрытия) или вещества уменьшающие адгезию следует удалить. Старые и/или загрязненные основания вымыть и обезжирить водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**. Если необходимо, применить цементный обрызг **MINERALIT RESTAURO TB**, покрывая не более 50% поверхности основания. Заржавевшие и засоленные швы следует удалить до глубины не менее 2 см. Основание перед применением реставрационных штукатурок должно быть защищено от дальнейшего отложения солей с помощью соответствующей механической и/или химической изоляции.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШТУКАТУРКИ: В емкость с отмеренным количеством холодной воды (5,0÷5,5 литров на 25 кг раствора) постепенно высыпать все содержимое упаковки, постоянно помешивая (мешалкой/тихоходной электродрелью с мешалкой) до получения однородной массы без наличия комочков. Далее приготовленный раствор оставить на 5 минут для созревания. Непосредственно перед использованием раствор тщательно размешать. В зависимости от температуры и влажности воздуха готовый раствор пригоден к использованию в течение примерно 1,5 часов. **Внимание:** Слишком длительное и слишком интенсивное перемешивание могут привести к чрезмерной аэрации раствора и, как следствие, к снижению его прочностных параметров.

НАНЕСЕНИЕ: При нанесении вручную стальной кельмой нанести раствор на стену и выровнять штукатурным уровнем. После начального схватывания нанесенный раствор затереть теркой из губки или войлока. На больших площадях рекомендуется использовать штукатурный агрегат. Рекомендуемая толщина нанесения одного слоя штукатурки находится в пределах от 15 до 25 мм. В качестве финишного слоя под покраску можно применить тонкослойную минеральную штукатурку **MINERALIT T**, либо минеральный шпаклевочный раствор **KOMBI FINISZ**, или покрасить непосредственно штукатурку **MINERALIT RESTAURO TU**. **Внимание:** В продукте происходит щелочная реакция, поэтому следует предохранять глаза и кожу. Во время работ следует носить защитную рабочую одежду. В случае попадания продукта в глаза следует немедленно промыть их большим количеством воды, а в случае появления раздражения обратиться к врачу.

ВЫСЫХАНИЕ: Штукатурный раствор, нанесенный на основание, может подвергаться дальнейшей обработке, принимая один день высыхания на каждый 1 мм толщины слоя (при высыхании при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%). **Внимание:** Низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают время схватывания раствора. Свеженанесенный штукатурный раствор следует оберегать от атмосферных осадков пока он полностью не затвердеет.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ: Для нанесения и высыхания реставрационной штукатурки необходима сухая погода и температура воздуха от +5°C до +25°C а также температура основания выше +5°C. Следует избегать работы на поверхностях, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, а также при сильном ветре. Для защиты не высохшего штукатурного раствора от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих сеток или защитного тента. Сразу после окончания работ инструменты следует промыть водой. **Внимание:** В случае нанесения лакокрасочного покрытия на реставрационную штукатурку следует ее поверхность двукратно покрасить силикатной краской **CALSILIT F** или полисиликатной краской **NOVALIT F**. Покраску можно начать только после полного высыхания (затвердевания) поверхности штукатурки и применения соответствующего грунтовочного препарата. При этом следует обратить особое внимание на соответствующие условия высыхания нанесенной штукатурки.