

РЕСТАВРАЦИОННЫЕ (НА СТЕНЫ С ВЫСОЛАМИ)

MINERALIT RESTAURO TW

Реставрационная выравнивающая
штукатурка



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для реставрации сырых стен и поверхностей с высолами
- Очень высокая способность впитывания вредных солей
- Увеличенное время обработки
- Очень сильная пористость
- Высокая адгезия к "сложным" основаниям
- Высокая паропроницаемость
- Для ручного и машинного нанесения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Служит для ручного и машинного нанесения реставрационной штукатурки на стены с высолами внутри и снаружи зданий (выше уровня грунта). Применяется как слой, поглощающий растворенные соли при нанесении 3-х слоев (TB + TW + TU) 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. Имеет короткий период схватывания и высокую адгезию к "сложным" основаниям, низкую чувствительность к изменениям уровня впитывающей способности стены (например: в широких швах в стенах, выполненных из камня). Особенно рекомендуется при реставрации старинных объектов, но также может применяться для выполнения типичных штукатурных работ. Для применения на стенах, выполненных из камня и кирпича с высоким и средним уровнем засоления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое связующее: смесь гидравлических адгезивов;
Объемная плотность: ок. 1,2 г/см³;
Пропорции смешивания: ок. 5÷6 л воды на 25 кг раствора;
Срок годности после разбавления водой: ок. 1 часа;
Открытое время высыхания: ≥ 30 минут;
Цвет: светло-серый;
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 литра готового раствора
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;
Тип раствора в соответствии с PN-EN 998-1: LW (легкий)
Прочность на сжатие: кат. C5 II;

Водопоглощение: кат. W0;
Коэффициент паропроницаемости: $\mu \leq 9$;
Адгезия: ≥ 0,2 Н/мм² - FP: A, B, или C;
Коэффициент теплопроводности: $\lambda \leq 0,34$ Вт/м · К для P=50%, $\lambda \leq 0,38$ Вт/м · К для P=90%;
Реакция на огонь: класс A1;
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. Существующую старую или поврежденную штукатурку полностью отбить в радиусе не менее 80 см от границы увлажнения или высолы. Стену тщательно очистить металлической щеткой. 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. Отбитую штукатурку, содержащую соль, следует немедленно удалить. Основание перед применением реставрационных штукатурок должно быть защищено от дальнейшего отложения солей с помощью соответствующей механической и/или химической изоляции. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением обрызга рекомендуется увлажнить водой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШТУКАТУРКИ: В емкость с отмеренным количеством чистой, холодной воды (5÷6 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 часа. **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. Если последующим слоем штукатурки должна быть универсальная реставрационная штукатурка **MINERALIT RESTAURO TU** поверхность нанесенного раствора достаточно только выровнять уровнем. На больших площадях рекомендуется использовать штукатурный агрегат. Рекомендуемая толщина нанесения одного слоя штукатурки находится в пределах от 15 до 30 мм. **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: Нанесенный на основание штукатурный раствор можно далее обрабатывать, принимая один день высыхания на каждый 1 мм толщины слоя штукатурки (высыхание при температуре воздуха +20°C и 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.