

ДЛЯ ЦИКЛЕВАНИЯ / С ВЫЦАРАПАННЫМ РИСУНКОМ

MINERALIT RESTAURO MTC

Минеральная штукатурка для
циклевания/с выцарапанным рисунком



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Историческая и отчетливая декоративная фактура после циклевания
- Естественный белый цвет
- Высокая паропроницаемость
- Гидрофобная штукатурка
- Естественная устойчивость к произрастанию плесени и грибка
- Высокая устойчивость к воздействию атмосферных условий
- Естественная способность регулирования влажности воздуха
- Доступная в различных размерах зерна и с добавкой слюды
- Возможность колеровать в массу

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухой минеральный штукатурный раствор для ручного или машинного метода нанесения толстослойных штукатурных покрытий с текстурой как после циклевки (с разным размером зерна), используется внутри и снаружи зданий, с учетом исторических зданий. Специально рекомендуется для оштукатуривания стен, выполненных из минеральных материалов, не требующих утепления и многослойных стен. Он содержит специально отобранную крошку, высококачественные минеральные смолы и специальные добавки, улучшающие адгезию штукатурки и увеличивающие время обработки. Является проверенной альтернативой для системы: тонкослойная структурная штукатурка с конечной покраской, используемой также в новом строительстве, в соответствии с традиционными методами отделки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое связующее: смесь гидравлических смол с добавкой модификаторов;
Пропорции смешивания: прил. 4,5÷5,5 литра воды на 25 кг раствора
Цвет: естественный белый с возможностью колеровки в выбранные цвета
Фактура: с выцарапанным рисунком
Размер зерна: 2,0 мм; 3,0 мм и 5,0 мм
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;
Тип штукатурного раствора: GP (общего назначения)
Диапазон прочности на сжатие: кат. CS II
Адгезия к основанию: >0,2 Н/мм²; FP: A, B;
Водопоглощение вызванное капиллярным подтягиванием: кат. W 2;
Коэффициент паропроницаемости μ: < 9
Коэффициент теплопроводности λ_{0,05}: ≤0,80 Вт/(м·К); для P=50% ≤0,87 Вт/(м·К); для P=90%
Реакция на огонь: класс A1
Условия хранения: Хранить в оригинально закрытой упаковке в сухих помещениях, на поддонах при температуре от +5°C до +25°C. Срок годности составляет 12 месяцев, рекомендуется израсходовать в течение 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Упаковка: мешки 25 кг, поддон 1200 кг (48 мешков).

Таблица расхода: из одного мешка с 25 кг раствора мы получаем после добавления нужного количества воды около 17 готового раствора. Расход с 1 мешка при толщине 10 мм составляет около 1,7 м² оштукатуренной поверхности.

Размер зерна	Оптимальная толщина слоя (после структурирования)
2,0 мм	25 мм
3,0 мм	25 мм
5,0 мм	30 мм

Внимание: Следует обратить внимание, чтобы минимальная толщина штукатурки не была меньше четырехкратной толщины зерна.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), не замороженным, чистым и сухим, а также без пятен и налетов биологического или 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 зоне фундамента здания должно быть защищено от капиллярного подтягивания 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**. Любые отслоившиеся, нескрепленные с основанием покрытия (например: пыль, отслоившаяся штукатурка или отшелушившиеся лакокрасочные покрытия) следует удалить. В обоснованных случаях (например, на гладких не впитывающих основаниях) нанести цементный обрызг. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением раствора необходимо обильно сбрызнуть водой. При работах, связанных с соответствующей подготовкой основания, применяются правила строительства.

ГРУНТОВАНИЕ: Основания с очень высокой впитывающей способностью перед нанесением раствора необходимо загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG/WG**. В свою очередь, менее впитывающие основания следует обильно смочить водой. Период схватывания препарата, используемого на основании в оптимальных условиях (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%), составляет около 3 часов.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШТУКАТУРКИ: В емкость с отмеренным количеством чистой, холодной воды (4,5÷5,5 л на 25 кг раствора) высыпать все содержимое упаковки и тщательно перемешать мешалкой/низкоскоростной дрелью с мешалкой до получения однородной массы без наличия комочков. Далее приготовленный раствор оставить на 5 минут для созревания. Непосредственно перед использованием раствор тщательно перемешать. В зависимости от температуры и влажности воздуха готовый раствор пригоден в течение примерно 2 часов. Штукатурка, окрашенная в массу, во время нанесения требует тщательного дозирования воды, аналогичных атмосферных условий и равномерной впитывающей способности основания в связи с риском возможного возникновения изменения цвета в затвердевшей штукатурке. **Внимание:** Слишком длительное и слишком интенсивное перемешивание могут привести к чрезмерной аэрации раствора и, как следствие, к снижению его прочностных параметров.

НАНЕСЕНИЕ: При ручном методе нанесения стальным шпателем следует нанести раствор на стену и выровнять штукатурку штукатурным уровнем. После предварительного схватывания, когда штукатурка уже затвердеет (в зависимости от условий от 2 часов до 5 часов), следует верхний слой выцарапать шпателем с гвоздями, стараясь собрать только его наружный слой. После этой обработки все остатки рыхлой крошки следует аккуратно смести кистью. Избегать слишком сильного нажатия структурного инструмента и слишком интенсивного выцарапывания в одном месте, чтобы поверхность штукатурки была ровной. Для больших поверхностей рекомендуется использовать штукатурный агрегат. Штукатурка может наноситься толщиной в 30 мм в один слой. В случае больших поверхностей слой, превышающий 25 мм, следует наносить дважды, применяя метод «мокрой по мокрому» после первоначального схватывания первого слоя. В местах соединения стен с другими строительными материалами, а также в местах возникновения монтажных 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 (при высыхании при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%) может подвергаться дальнейшей обработке, по истечении от 4 до 48 часов в зависимости от условий высыхания, толщины слоя и впитывающей способности основания. **Внимание:** Низкая температура и высокая влажность воздуха значительно продлевают срок высыхания. Недавно нанесенную штукатурку защищать от слишком быстрого высыхания, мороза, а также атмосферных осадков и конденсации влаги до полного затвердения раствора.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ: Для приготовления раствора не следует добавлять каких-либо инородных примесей, а для разбавления можно использовать только чистую воду. Во время нанесения и высыхания раствора (в течение как минимум 7 дней) должна быть сухая погода, без дождя с температурой воздуха выше +5°C для белой штукатурки и +10°C для окрашенной штукатурки, также не может превышать +25°C. Низкая температура и высокая влажность воздуха могут привести к более медленному высыханию штукатурки. Сразу после окончания работ инструменты следует промыть водой. Следует избегать работы на поверхностях, подверженных воздействию прямых солнечных лучей и при сильном ветре. Для защиты не высохшего слоя штукатурки от вредного воздействия атмосферных факторов рекомендуется использовать на лесах соответствующие защитные сетки. Связанный раствор нельзя повторно перерабатывать, добавляя воду или свежий раствор.