

ЛЕГКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ

КОМБИ МТЛ

Легкий минеральный
штукатурный раствор



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая адгезия к основаниям с высокой впитывающей способностью и к пористым основаниям
- Очень хорошая пластичность и обработка
- Прост в нанесении
- Снижает поверхностное водопоглощение основания
- Армированный микроволокнами
- Удлиненное время работы

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Минеральный штукатурный раствор на базе гидравлических адгезивов и отобранной крошки (в том числе легкой крошка), предназначенный для ручного или машинного нанесения грунтовочной штукатурки снаружи и внутри зданий. Особенно рекомендуется для оштукатуривания стен, выполненных из пористых материалов (как например: ячеистый бетон) и впитывающих влагу (как например: силикатный кирпич) и предназначенных для системы утепления, тонкослойной штукатурки или окрашенных поверхностей. Может применяться на любых типичных минеральных основаниях, таких как: бетон, ячеистый бетон, керамзит, керамический и силикатный, а также пористый кирпич. Характеризуется очень хорошей пластичностью, благодаря чему легок в обработке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое связующее: гидравлический адгезив модифицированные вещества и целлюлозные волокна;
Размер зерна: до 0,8 мм;
Цвет: естественный белый
Пропорции смешивания: 5,0÷5,5 литров воды на 25 кг раствора;
Производительность: из одной упаковки продукта после добавления соответствующего количества воды получаем около 19 литров готового к использованию раствора;
Срок годности к использованию после разбавления водой: не более 2 часов;
Расход: ок. 15 кг/м² на каждые 10 мм толщины слоя;
Температура применения (воздуха и основания) от +5°C до +25°C.
Тип штукатурного раствора: согласно PN-EN 998-1: LW (легкий);
Валовая плотность в сухом состоянии: ≤1300 кг / м³;

Прочность на сжатие: кат. CS II;
Водопоглощение вызванное капиллярным подтягиванием: кат. W0;
Адгезия: ≥ 0,5 Н/мм²
Коэффициент паропроницаемости μ: ≤11;
Коэффициент теплопроводности λ_{dry,10}: = 0,33 Вт/м·К для P=50%, λ_{dry,10} = 0,49 Вт/м·К для P=90%
Реакция на огонь - класс А1;
Упаковка: Одноразовая бумажная упаковка, содержащая 25 кг продукта
Условия хранения: Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении на поддонах, защищенном от мороза и влаги.
Внимание: Продукт хранить в недоступном для детей месте.
Срок годности: 12 месяцев от даты производства, указанной на упаковке продукта, при условии, что упаковка оригинально закрыта.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, ровным и сухим, а также без пятен и налетов биологического или химического происхождения. В случае возникновения плесени и/или грибка, основание следует очистить механическим способом, а затем промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Основание в области соединения с полом следует предохранить от скапливания водяного конденсата или от воздействия влаги, проникающей снаружи здания. Любые отслоившиеся, несвязанные 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 нескрепленные, несвязанные с основанием слои (такие как: пыль, отслоившаяся штукатурка или отшелушившиеся лакокрасочные покрытия) должны быть удалены. В обоснованных случаях (например, на гладких основаниях с низкой впитывающей способностью) необходимо нанести предварительный цементный обрызг. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением раствора, необходимо обильно оросить водой. При работах, связанных с соответствующим приготовлением основания, необходимо следовать правилам строительства.

ГРУНТОВАНИЕ: Основания с высокой впитывающей способностью, перед применением штукатурки следует загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG/WG** или обильно оросить водой. Время схватывания нанесенного на основание препарата (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет около 3 часов.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШТУКАТУРКИ: В емкость с отмеренным количеством чистой, холодной воды (5,0÷5,5 л на 25 кг раствора) высыпать все содержимое упаковки и тщательно размешать мешалкой/тихоходной электродриелью 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 2 часов.

НАНЕСЕНИЕ: При нанесении вручную стальной кельмой нанести раствор на стену и выровнять уровнем. После начального схватывания нанесенный раствор затереть теркой из губки или фельца. На больших площадях рекомендуется использовать штукатурный агрегат. Рекомендуемая толщина нанесения одного слоя штукатурного раствора на стропила - минимум. 10 мм, на стены - минимум. 8 мм, снаружи здания - минимум. 15 мм (12 мм - если отделочный слой является тонкослойной штукатуркой). В случае больших площадей слой, толщина которого превышает 20 мм, следует наносить в два подхода, применяя метод "мокрым по мокрому" после начального схватывания первого слоя. В местах соединения стен с другими строительными материалами и в местах, где проходят инсталляционные борозды, следует затопить в штукатурке сетку из стекловолокна с основным весом 145÷175 г/м². **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 (при высыхании при температуре +20°C и влажности воздуха 65%) может подвергаться дальнейшей обработке, принимая один день высыхания на каждый 1 мм толщины штукатурки. **Внимание:** Низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают срок высыхания. Свеженанесенный штукатурный раствор следует защищать от воздействия атмосферных осадков и конденсации влаги, пока он полностью не затвердеет.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ: Для приготовления раствора нельзя добавлять никаких инородных добавок, а для разбавления можно использовать только чистую воду. Во время нанесения и высыхания раствора должна быть сухая погода с температурой воздуха от +5°C до +25°C и основания выше +5°C. Низкая температура и высокая влажность могут привести к более медленному высыханию штукатурки. Сразу после окончания работ инструменты следует промыть водой. Следует избегать работы на поверхностях, находящихся под непосредственным воздействием солнечных лучей и сильного ветра. Для защиты не высохшего штукатурного раствора от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих сеток или защитного тента. Высохший раствор нельзя вновь использовать, добавляя воду или свежий раствор.