

3. Минеральные растворы

ШПАКЛЕВОЧНЫЕ

КОМБІ FINISZ G5

Минеральная шпаклевочная смесь



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩСТВА

- Эстетическая, белая и мелкозернистая фактура
- Высокая стойкость к образованию усадочных трещин
- Легкое нанесение и обработка материала
- Водоотталкивающий и паропроницаемый слой
- Широкий диапазон применения
- Содержит микроволокна

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Служит для тонкослойного заглаживания и выравнивания поверхностей стен и потолков внутри и снаружи зданий, в том числе в системах утепления на базе пенополистирола **KABE THERM AVANT** и на базе минеральной ваты **KABETHERM MW** - для выполнения гладкой фактуры **MİNERALİTT - DECOR FAKTURA GŁADKA/DECOR ГЛАДКА ФАКТУРА**. Может применяться в качестве финишного или подкладочного слоя под отделочные штукатурные и лакокрасочные покрытия. Благодаря белому цвету, позволяет ограничить количество покрасок для получения конечного декоративного эффекта. Продукт, после разбавления водой, представляет собой простую в применении массу с пластичной консистенцией, которая после затвердевания создает эстетический отделочный слой. Материал, после соответствующей отделки, позволяет получить структуру „войлока“. Шпаклевка предназначена для использования на выдержаных минеральных основаниях (таких как: известковая штукатурка, известково-цементные, цементные штукатурки, кирпичные стены и бетонные основания).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое связующее: смесь гидравлических адгезивов и модификаторов, содержит полипропиленовые волокна;

Плотность затвердевшей смеси в сухом состоянии: около 1360 кг/м³

Размер зерна: до 0,5 мм;

Пропорции смешивания: около 7 л воды на 25 кг смеси;

Срок годности после разбавления водой: ок. 2 часов;

Максимальная толщина одного слоя: 5 мм;

Цвет: белый;

Расход: ок. 1,5 кг/м² на каждый 1 мм толщины слоя;

Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +30°C;

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

Диапазон прочности на сжатие: кат CS IV;

Адгезия: ≥ 0,3 Н/мм²/FP:B;

Водопоглощение: кат. W1;

Коэффициент паропроницаемости μ : ≤ 12;

Коэффициент теплопередачи: $\lambda_{10, dry} = 0,93 \text{ Bt}/[\text{m}\cdot\text{K}]$; для Р=50%;

Реакция на огонь: класс A1;

Упаковка: одноразовая бумажная упаковка, содержащая 25 кг продукта.

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

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), обезжиренным, ровным и сухим, а также без пятен и налетов биологического и химического происхождения. В случае наличия на поверхности плесени и/или гриба, основание следует очистить механическим способом, а затем промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Любые отслоившиеся, нескрепленные с основанием покрытия (например: пыль, отлипшаяся 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. В случае нанесения препарата на новые минеральные основания (такие как: известковые, известково-цементные, цементные штукатурки и бетонные основания) можно наносить шпаклевку только после предварительного скватывания. При работах, связанных с соответствующей подготовкой основания, следует применять правила строительства.

ГРУНТОВАНИЕ: Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением шпаклевки следует загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG / BUDOGRUNT WG**. Период скватывания примененного на основании препарата, в оптимальных погодных условиях (при + 20°C и относительной влажности 55%), составляет около 3 часов. После полного высыхания нанесенного на основание препарата, можно приступить к нанесению шпаклевки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШПАКЛЕВКИ: В емкость с отмеренным количеством чистой, холодной воды (7 л на 25 кг раствора) постепенно высыпать содержимое упаковки и тщательно перемешать (мешалкой / низкоскоростной дрелью с мешалкой) до получения однородной массы без наличия комочеков. Подготовленную смесь затем оставить на ок. 10 минут для созревания. Непосредственно перед использованием смеси тщательно перемешать. В зависимости от температуры и влажности воздуха готовая смесь годна к использованию в течение примерно 2 часов. **Внимание:** Слишком длительное и слишком интенсивное перемешивание могут привести к чрезмерной эмульсии раствора и, как следствие, к снижению его прочностных параметров.

НАНЕСЕНИЕ: Приготовленную смесь наносить на основание равномерным слоем толщиной от 1 до 5 мм, с помощью терки из нержавеющей стали. Для получения желаемого эффекта возможно нанесение раствора в несколько слоев. Финишный слой раствора должен быть выровнен влажной губкой или войлоком. Время, после которого может быть выполнена обработка, зависит от впитывающей способности основания, толщины наносимого слоя и условий высыхания. Финишный слой можно дополнительно выровнять наждачной бумагой, отшлифовав его по всей поверхности. **Внимание:** Продукт имеет щелочную реакцию, необходимо защищать глаза и кожу. В ходе работ необходимо использовать рабочую одежду. В случае контакта с глазами немедленно промыть их большим количеством воды, а при возникновении раздражения обратиться к врачу.

ВЫСЫХАНИЕ: Нанесенный слой шпаклевочной смеси пригоден для дальнейшей обработки примерно через 24 часа. Следующий слой смеси можно наносить только после первоначального скватывания и затвердевания предыдущего слоя, т.е. через мин. 24 часа. Перед покраской выравнивающий слой необходимо выдержать - на каждый 1 мм толщины слоя приходится один день высыхания (при + 20 °C и относительной влажности 65%).

Внимание: Низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают период скватывания смеси. Свеженанесенный слой шпаклевки следует защитить от атмосферных осадков до полного затвердевания и свыше.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ: Во время нанесения и скватывания шпаклевки должна быть сухая погода, без дождя с температурой воздуха и основания от +5°C до +30°C. Следует избегать работы на поверхностях, подверженных воздействию прямых солнечных лучей и сильного ветра. Для защиты несвязанной шпаклевки от вредного воздействия погодных условий рекомендуется использовать соответствующие защитные сетки или тенты на строительных лесах. Сразу после окончания работ инструменты следует промыть водой.