

КРЕМНИЕВЫЕ

# HISTORICA KMS

Кремниевая затягивающая шпаклевка



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эстетическая декоративная фактура
- Продукт классифицирован как минеральный
- Исключительная паропроницаемость
- Высокая адгезия к основанию
- Естественная устойчивость к произрастанию плесени и грибка
- Для применения на минеральных основаниях снаружи и внутри зданий

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Готовая к применению, кремниевая затягивающая шпаклевка, для ручного выполнения минеральных декоративно-реставрационных слоев, внутри и снаружи зданий. Предназначена для удаления микротрещин/усадочных/ минеральных оснований и выравнивания фактуры основания. Благодаря минеральному составу и очень высокой паропроницаемости, продукт идеально подходит для реставрации исторических объектов, придавая при этом декоративный эффект и выравнивая внешний вид основания. Продукт предназначен только для минеральных оснований, таких как: известковая, известково-цементная, глиняная и цементная штукатурка.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Базовое связующее:** жидкое калиевое стекло.

**Пигменты:** устойчивы к воздействию атмосферных факторов, неорганические красящие пигменты;

**Цвета:** естественный белый и пастельные цвета согласно колеровочным веерам

FARBY KABE или согласно предоставленному образцу (возможно получить при использовании неорганических пигментов);

**Размер зерна:** до 0,5 мм

**Температура применения (воздуха и основания):** от +8°C до +25°C;

**Относительная влажность воздуха:** ≤ 75%

**Средний расход:** около 0,5 кг / м<sup>2</sup> на ровной и гладкой поверхности. **Внимание:** использование продукта в большой степени зависит от техники нанесения и толщины наносимого слоя.

**Адгезия к бетонному основанию:** ≥ 0,3 МПа;

**Паропроницаемость:** Sd=0,027 м (кат. V1);

**Водопоглощение:** W = 0,49 кг/м<sup>2</sup> • ч 0,5 (кат. W2)

**Коэффициент теплопроводности:** λ<sub>dry,10</sub> = 0,76 Вт/(м•К);

**Реакция на огонь:** класс C с расходом <3,5 кг/м<sup>2</sup>;

**Упаковка:** одноразовая пластиковая упаковка, содержащая 16 и 7 кг продукта;

**Условия хранения:** хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в прохладном помещении, защищенном от мороза. Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности:** 12 месяцев от даты производства.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:** Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), минеральным, обезжиренным, ровным и сухим, а также без пятен и налетов. Новые минеральные основания необходимо выдерживать мин. 2 недели. Остатки клеевых и известковых красок должны быть тщательно удалены, а основание должно быть очищено от пыли и вымыто. Старые и/или загрязненные основания вымыть и обезжирить водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**. Места с появлением плесени и / или грибка: необходимо очистить механически, промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Любые отслоившиеся, нескрепленные с основанием покрытия (например: отслоившаяся штукатурка или отшелушившиеся лакокрасочные покрытия) следует удалить. Неровности и дефекты основания: небольшие, до 5 мм - зашпаклевать всю поверхность **KOMBI FINISZ G5**; большие дефекты заполнить перед шпаклевкой раствором **KOMBI FINISZ G12** или известковым раствором **MINERALIT RESTAURO W12**. Нововозведенные основания выдерживать, в зависимости от толщины нанесенного слоя, принимая день высыхания на каждый 1 мм толщины нанесенного слоя.

**ГРУНТОВАНИЕ:** Перед нанесением массы основание следует загрунтовать препаратом **CALSILIT GT**, тонированным в цвет штукатурки. Срок схватывания, примененного на основании препарата в оптимальных погодных условиях (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет прибл. 24 часов. После полного схватывания нанесенного на основание препарата можно приступить к нанесению массы.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШПАКЛЕВКИ:** Тщательно перемешать перед использованием, в обоснованных случаях массу можно разбавить небольшим количеством питьевой воды (используя максимум 0,20 литра воды на 16 кг массы). При определении количества воды необходимо учитывать следующее: тип основания, условия высыхания и способ нанесения. **Внимание:** Непосредственно перед нанесением массы, поверхности, выполненные из материалов, чувствительных к щелочам (например: древесина, металл, стекло или клинкерный кирпич) следует защитить от забрызгивания.

**НАНЕСЕНИЕ МАССЫ НА ОСНОВАНИЕ:** В зависимости от желаемого декоративного эффекта массу наносить на основание тонким равномерным слоем, используя кисть, щетку, валик или шпатель из нержавеющей стали. **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. При необходимости обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

**ВЫСЫХАНИЕ:** Время высыхания нанесенного на основание одного слоя (при темп. +20°C и относительной влажности воздуха 55%) ок. 24 часов. **Внимание:** Низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают срок схватывания вплоть до нескольких дней. До момента связывания защитить штукатурку от атмосферных осадков и конденсации влаги.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ:** На конечный эффект получаемого слоя может влиять тип основания. Поэтому, в случае присутствия неоднородного основания, рекомендуется предварительное выравнивание и разглаживание всей поверхности шпаклевкой. Во избежание разницы в цвете поверхность, представляющую собой единое архитектурное целое, необходимо покрывать в течение одного рабочего цикла с применением материала из одной производственной партии, методом „мокрым на мокрому“. Непосредственно после завершения работ инструменты необходимо промыть водой. Во время нанесения и схватывания массы должна быть сухая погода, без дождя, с температурой воздуха от +8°C до +25°C. Следует избегать работы на поверхностях, подверженных воздействию прямых солнечных лучей и сильного ветра. Чтобы защитить несвязанный слой от вредного воздействия атмосферных условий, рекомендуется использовать подходящие защитные сетки или тенты на строительных лесах. **Внимание:** Низкая температура и высокая влажность могут отрицательно повлиять на оттенок покрытия. Как слишком высокая, так и слишком низкая температура во время нанесения и схватывания массы вызывает недостаточное схватывание связующего. В результате этого, при последующем контакте с водой, может произойти вымывание свободного жидкого калиевого стекла, в результате чего может быть появление потеков или пятен.