



Техническое описание

art. 083 - KEIM Romanit-Farbe

Готовая к применению известковая краска
в соответствии с DIN 55945 для наружных и внутренних работ

1. Описание продукта

KEIM Romanit-Farbe – это готовая к применению известковая краска в соответствии с DIN 55945 для наружных и внутренних работ на базе болотной извести как минимум 3-х летнего гашения, с добавкой дисперсионных вяжущих. KEIM Romanit-Farbe обладает хорошей укрывистостью в следствии обогащения диоксидом титана.

2. Области применения

KEIM Romanit-Farbe может наноситься на известковые и известково-цементные штукатурки, впитывающие натуральные камни и старые минеральные окрасочные покрытия.

Вышеперечисленные основания должны быть пригодными для нанесения известковых покрытий, т.е. иметь достаточную впитываемость, не отталкивать воду). Замасленные основания для переработки продуктами KEIM Romanit не подходят. KEIM Romanit-Farbe особенно хорошо применять в альтернативном жилом домостроении.

3. Свойства продукта

- готовая к применению;
- обратимая;
- не желтеет;
- практически без напряжений;
- известково-матовая;
- с хорошей укрывистостью;
- не горячая;
- с легким эффектом водоотталкивания;
- экстремально высокая паропроницаемость;
- доля органики < 5%.

Технические характеристики:

- Удельный вес: пр. 1,44 г/см³
- Эквивалент сопротивления диффузии водяного пара толщине воздушного слоя: $sd < 0,02$ м.

Цветовая палитра:

Белая и цвета аналогичные коллекции KEIM Palette exclusiv, за исключением: 9122, 9123, 9162, 9166, 9182, 9200, 9402, 9482, 9541.

Цвета близкие к белому можно тонировать при помощи KEIM Romanit-Volltonfarben (на-

сыщенные тона от R10 до R90), KEIM Dekorfarb-pulver или KEIM Purkristallpulver до 7% или настоящими известковыми сухими пигментами. Тон краски условно может варьироваться в зависимости от впитывающей способности основания и климатических условий во время переработки и высыхания. Для точного определения тона, необходимо выполнение пробных участков

4. Указания по переработке

Подготовка основания:

Основание должно быть несущим, сухим, впитывающим, чистым, без пыли, масляных и жировых отложений. Дефекты отремонтировать с сохранением структуры и внешнего вида поверхности. Ремонтные места перед окраской должны схватиться, отвердеть и быть сухими. По правилам, их необходимо протравить и промыть водой.

Сильно впитывающие и/или осыпающиеся основания рекомендуется предварительно обработать KEIM Fixativ, разбавленным 1 : 3 с водой. Для удаления цементного молочка с новых штукатурок необходимо непосредственное травление KEIM Ätzflüssigkeit с последующей промывкой поверхности водой.

Отремонтированные, смешанные основания и/или основания с волосяными трещинами или различиями в структуре необходимо предварительно обработать KEIM Romanit-Farbe, смешанной в соотношении 2 : 1 с KEIM Romanit-Schlämmzusatz.

Целесообразность нанесения на кладку из силикатного кирпича, проверяется тестом на проникновение оксида железа.

Переработка:

KEIM Romanit-Farbe можно наносить кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления Airless - дюза 0,79 мм (0,031 дюйма), дополнительную информацию см. в ТУ на аппарат безвоздушного распыления. Перед переработкой всегда хорошо перемешивать.

Основание перед нанесением грунтовочного слоя можно слегка смочить. Грунтовочный и промежуточные слои при необходи-



мости можно размешать с водой. Финишный слой наносится неразбавленным. Во избежание образования стыков, постоянно работать методом «мокрый-по-мокрому». На гомогенные основания, как правило, достаточно 2-х кратного нанесения. На отремонтированные и смешанные основания, может понадобиться 3-х кратное построение окрасочного слоя.

Наружные горизонтальные и наклонные поверхности окраске KEIM Romanit-Farbe не подлежат.

При температуре 20°C, относительной влажности воздуха 65%, через пр. 24 часа возможно перекрытие предыдущего слоя. При низких температурах и более высокой влажности воздуха время высыхания удлинится, что может привести к опасности образования пятен, вызванных осаждением на поверхности цементного молочка.

Указание:

В зависимости от основания, температуры и относительной влажности воздуха, на поверхности могут образовываться изолирующие, слегка блестящие налеты цементного молочка. Так же возможно появление небольшой облачности и затененности окрашенной поверхности, характерной для побелки известковыми красками.

Во избежание появления известковых налетов цементного молочка, KEIM Romanit-Farbe необходимо наносить тонким слоем, добросовестно втирая его в основание.

Известковые краски, в зависимости от состояния основания, погодных нагрузок и месторасположения объекта, наличия в воздухе вредных веществ склонны к преждевременному выветриванию. Это заложено в самой природе известки как вяжущего и недостатком не считается.

Условия нанесения:

Температура окружающего воздуха и основания $\geq + 10^{\circ}\text{C}$. Не наносить под воздействием прямых солнечных лучей, при высокой относительной влажности воздуха (туман) и сильном ветре. В любом случае, фасады завешивать защитным полотном. При слишком быстром высыхании из-за повышенных температур или сильного ветра, окрасочный слой через 24 часа необходимо смочить.

Расход:

Двухслойное покрытие KEIM Romanit-Farbe на гладком основании пр. 0,35 кг/м². Данное значение расхода является приближенными. Точный расход зависит от состояния основания, способа нанесения и может быть определен путем выполнения пробного участка непосредственно на объекте.

Очистка инструмента:

После каждого применения водой.

5. Форма поставки:

Упаковка 5 и 20 кг.

6. Хранение:

Срок хранения составляет 12 месяцев, если хранение происходит в закрытой оригинальной упаковке, в сухом и прохладном месте, при температуре выше нуля.

7. Утилизация:

Код утилизации отходов (ЕС): 08 01 11.

Утилизировать только абсолютно пустую тару.

8. Правила техники безопасности:

Применять соответствующие меры для защиты поверхностей, не предназначенных для окрашивания (например, стекло, природный камень, керамика, древесина и т. д.). Брызги, попавшие на поверхности окружающих предметов или на проходы общего пользования, необходимо растворить в большом количестве воды и удалить. Беречь глаза и кожу от попадания брызг. Хранить в недоступном для детей месте.

Код продукта: M-SK 01.

Указанные значения и перечисленные свойства получены в результате интенсивных разработок и на основании практического опыта. Наши письменные и устные рекомендации по применению могут помочь в выборе наших продуктов и не являются основанием для договорных правоотношений. Они, в частности, не освобождают покупателя и специалиста по нанесению от обязанности самостоятельно, в соответствии с принятой в промышленности практикой, надлежащим образом убедиться в пригодности продуктов для предусмотренной цели применения. Необходимо соблюдать общие правила выполнения строительных работ. Мы оставляем за собой право на внесение изменений с целью улучшения продукта или возможностей его применения. С появлением данной редакции предыдущие редакции считаются недействительными.

