

Техническое описание

art. 8083 - Keim Romanit-Farbe

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



1. Описание продукта

KEIM Romanit-Farbe 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 (например: 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

KEIM Romanit-Farbe является готовой к применению, имеет крайне низкие внутренние напряжения, не желтеет.

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

Технические характеристики:

- удельный вес: около 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 exklusiv, за исключением: 9122, 9123, 9162, 9166, 9182, 9200, 9402, 9482, 9541.

Цвета близкие к белому можно тонировать при помощи KEIM Romanit-Volltonfarben (насыщенные 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 Ätz-flüssigkeit с последующей промывкой поверхности водой.

Отремонтированные, смешанные основания и/или основания с волосными 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 ТО на аппарат безвоздушного распыления. Перед переработкой всегда хорошо перемешивать. Основание перед нанесением грунтовочного слоя можно слегка смочить. Грунтовочный и промежуточные слои при необходимости 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 и относительной влажности воздуха 65%, через пр. 24 часа возможно перекрытие предыдущего слоя. При низких температурах и более высокой влажности воздуха время высыхания удлиняется, 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, месторасположения объекта, погодных нагрузок и наличия в воздухе вредных веществ склонны к преждевремен-

ному 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:

Двуслойное покрытие KEIM Romanit-Farbe на гладком основании пр. 0,35 кг/м². Данное значение расхода является приблизительными. 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 нанесения (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.

См. сертификат безопасности ЕС.

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.



KEIMFARBEN
GmbH & Co. KG

Keimstraße 16
86420 Diedorf
Tel. 0821 4802-0
Fax 0821 4802-210

Frederik-Ipsen-Straße 6
15926 Luckau
Tel. 035456 676-0
Fax 035456 676-38

www.keimfarben.de
info@keimfarben.de