+38 (067) 290-19-19, +38 (050) 290-19-19, www.keim.com.ua



Техническое описание

art. 992 - KEIM Mycal®-Top

Силикатная краска для санации поверхностей, пораженных плесневыми грибками

1. Описание продукта

КЕІМ МусаІ-Тор - это внутренняя высокоспециализированная силикатная краска в соответствии с DIN EN 13 300 (так же выполняет требования DIN 18363, раздел 2.4.1 дисперсионная силикатная краска), предназначенная для окрашивания помещений, находящихся под угрозой заражения или уже зараженных плесневыми грибками.

КЕІМ МусаІ-Тор объединяет в себе различные качества, направленные против возникновения заражения плесневыми грибками: высокая открытость диффузии водяного пара и исключительные свойства влагорегулирования КЕІМ МусаІ-Тор уменьшают наличие поверхностной влаги на стенах, чем минимизируют благоприятные условия для развития микробиологических отложений.

Высокая щелочность краски так же дополнительно препятствует образованию плесени. Неорганическая структура гарантированно не предоставляет грибковой плесени необжизнедеятельности ходимую RΛД ee питательную среду (существует соответствующее заключение). Кроме того, в результате добавки в рецептуру антибактериальнодействующего минерала, KEIM Mycal-Top получил дезинфицирующие свойства и способность разрушающе воздействовать на вредные вещества посредством фотокаталитически активных пигментов.

2. Области применения

КЕІМ МусаІ-Тор особенно хорошо подходит для кроющей высококачественной окраски внутренних помещений, подверженных риску возникновения заражения плесневыми грибками. Кроме того КЕІМ Mycal-Top является составной частью санирующей системы Mycal-Schimmelsaniersystem и предназначена для ремонта пораженных плесневыми грибками поверхностей.

Подходящими для окраски KEIM Mycal-Top основаниями являются: любые минеральные штукатурки, бетон, гипсокартон, стеклоткань, а так же несущие старые окрасочные слои. Сильно впитывающие либо осыпающиеся основания необходимо предварительно обработать продуктом KEIM Mycal-Fix.

Для грунтования по гипсокартону рекомендуется применение KEIM Grundierweiß, для цветной окраски гипсокартона KEIM применение Grundierweiß является строго обязательным. Избегать локального шпаклевания оснований гипсом. Мы рекомендуем шпаклевание мелких повреждений при помощи KEIM Dolomitspachtel. Не годятся поверхности, покрытые солевыми налетами, лаками и древесина.

3. Свойства продукта

- высокая способность к диффузии, влагорегулирующий;
- обладает дезинфицирующими свойствами в следствии добавки в рецептуру натурального антибактериально-действующего минерала;
- уничтожает плесень (устойчив к грибковому поражению в соответствии с проверочным сертификатом);
- без добавки фунгицидов;
- с фотокаталитическим действием: разрушает органические субстанции, соответственно гибнет питательная среда, необходимая для плесневых грибков;
- выдерживает экстремальные механические нагрузки, высокостойкий к истеранию;
- стойкий к дезинфицирующим средствам
- не содержит растворителей;
- не содержит пластификаторов, свободен от субстанций, вызывающих образование темных пятен;
- рекомендован для медицинских обитаемых помещений, гигиеничный для воздуха в помещениях «не опасен для аллергииков» (сертификат);
- безвреден для продуктов питания (сертификат);
- простая переработка;
- высокая кроющая способность;
- не горюч (класс A2-s1, d0 в соответствии с DIN 4102 и A2-s1-d0, согласно EN 13501-1, (в соответствии с сертификатом испытания).

Технические характеристики:

- Содержание органики:
- < 5%

- Удельный вес:
- пр. 1,50 г/см³

Официальный представитель Keimfarben GmbH в Украине

+38 (067) 290-19-19, +38 (050) 290-19-19, www.keim.com.ua



- Значение рН: пр. 11
- Эквивалент сопротивления диффузии водяного пара толщине воздушного слоя: (в соответствии с DIN EN ISO 7783-2) sd< 0,01 м

Классификация соответствия стандарту DIN EN 13300:

- Степень блеска под углом 85° (соответствие ISO 2813): глухой матовый
- Максимальный размер частиц
 (в соответствии EN 21524): тонко-фракционный
- Соотношение контраста (кроющая способность в соответствии с ISO 6504-3 при расходе 4,5 м²/л): Класс 1
- Стойкость к влажному истиранию
 (в соответствии с EN ISO 11998):
 класс 1

Оттенки:

Белый и в соответствии с коллекциями KEIM Palette Exklusiv. Не поставляется в цветах полного тона. Тонирование только KEIM Farbtonkonzentraten.

4. Указания по переработке

Температура переработки:

Температура окружающего воздуха и основания во время переработки и высыхания **не** менее + 5 °C.

Подготовка основания:

Основание должно быть несущим, сухим, прочным, чистым, без пыли, масляных и жировых отложений. Сильно впитывающие либо осыпающиеся основания необходимо предварительно обработать продуктом KEIM Mycal-Fix.

Переработка:

Краску КЕІМ Mycal-Тор можно наносить кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления Airless – дюза 0,64 мм (0,025 дюйма), дополнительную информацию см. в ТО на аппарат безвоздушного распыления. В зависимости от условий сушки и этапа работ необходимо соблюдать промежуток времени между грунтовочным и финишным слоями в среднем не менее 6 часов.

Грунтовочный слой: KEIM Mycal-Top разбавить максимольно с 10% KEIM Spezial Fixativ.

Финишный слой: KEIM Mycal-Top неразбавленная.

Указание: профилактическая санация от плесени всегда предусматривает мероприятия по устранению причин ее возник-

новения и удалению пораженных субстанций. Пораженные поверхности или строительные элементы площадью более 0,5 м², а так же участки имеющие не только поверхностное поражение, подлежат замене, но не обработке.

В качестве непосредственных рекомендаций необходимо соблюдать «руководство по профилактике, исследованию, оценке и санации отложений плесневых грибков во внутренних помещениях» министерства здравоохранения Баден-Вюттенберг.

Расход:

Для двуслойного нанесения на гладкое основание необходимо пр. $0.25 \text{ л/m}^2 \text{ KEIM}$ Mycal-Top и пр. $0.02 \text{ л/m}^2 \text{ KEIM Spezial Fixativ}$.

Данные значения расхода являются приблизительными. Точный расход зависит от состояния основания, способа нанесения и может быть определен путем выполнения пробного участка непосредственно на объекте.

Очистка инструмента:

Сразу после применения промыть большим количеством воды.

5. Форма поставки:

Упаковка 5 и 15 л.

6. Хранение:

Срок хранения составляет 12 месяцев, если хранение происходит в закрытой оригинальной упаковке, в сухом и прохладном месте, при температуре выше нуля. Защищать от жары и воздействия прямых солнечных лучей.

7. Утилизация:

Код утилизации отходов (EC): 08 01 12. Утилизировать только абсолютно пустую тару.

8. Правила техники безопасности:

Применять соответствующие меры для защиты поверхностей, не предназначенных для окрашивания (например, стекло, природный камень, керамику, древесину 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.

Официальный представитель Keimfarben GmbH в Украине

+38 (067) 290-19-19, +38 (050) 290-19-19, www.keim.com.ua



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.

