**Технический регламент**

**Кайм Верамин**

## Описание продукта

Кайм Верамин готовая к применению силикатная фасадная краска. Кайм Верамин влагостойкая, содержит светостойкие неорганические пигменты и минеральные наполнители. Состав соответствует нормам (DIN 18363 раздел 2.4.1) для дисперсионно-силикатных красок.

## Область применения

Кайм Верамин применяется на минеральных основаниях. KEIM Veramin, благодаря своим свойствам, подходит как для нового строительства, так и для реставрации фасадов. Помимо основного применения для наружных работ, материал можно использовать и внутри помещения на минеральных основах, например, на известково-цементной штукатурке и цементной штукатурке (группа штукатурных растворов PII и PIII). KEIM Veramin не подходит для гипсовых или гипсосодержащих подложек. Не подходит для горизонтальных и склонных к выветриванию поверхностей.

## Свойство продукта

Кайм Верамин фасадная краска на силикатной основе с калиевым жидким стеклом в качестве связующего. Кайм Верамин обладает отличной укрывистостью, не желтеет и содержит абсолютно цветостойкие неорганические пигменты. Кайм Верамин защищает минеральные подложки от сильных атмосферных воздействий. - не образует плёнки

* минерально-матовая поверхность
* негорючая
* антистатичное покрытие
* светостойкий
* высокая атмосферостойкость
* водоотталкивающая поверхность
* высокая паропроницаемость
* благодаря идеальному влагообмену не подвержена росту грибков и водорослей
* экологически чистая
* без добавления растворителей
* идеальная консистенция для нанесения

**Технические характеристики:**

Плотность - около 1,3 – 1,5 г/см

Устойчивость цветового тона (согласно BFS 26) А1

**Согласно DIN EN 1062-1**

|  |  |
| --- | --- |
| Эквивалентная толщина сопротивления диффузии водяного пара | Sd < 0,14 м Класс I  DIN EN ISO 7783-2 |
| Водопоглащение (24ч) | W< 0,1 кг/(м2\*ч0,5) Класс III (<0,1)  DIN EN 1062-3 |
| Степень блеска под углом 850 | 2,0  Матовая <10 |

**Цветовой тон**

Белый, цветовые оттенки исключительно с чисто минеральными светостойкими пигментами. KEIM Veramin колеруется машинным способом с применением KEIM PPF-технологии во все ходовые цветовые коллекции. Перед применением необходимо проверить корректность цветового оттенка. При работе на одной поверхности необходимо применять материал из одной партии.

## Инструкция по применению

Основание должно быть прочным, сухим, впитывающим, чистым, свободным от пыли и обезжиренным. Не прочные покрытия, загрязнения, масляные материалы, водоросли должны быть полностью удалены. Старые, образующие плёнку покрытия, которые препятствуют паропроницаемости или не являются несущими, необходимо удалить с помощью KEIM Dispersionsentferner или механически. Не применять на пластоэластичные или подверженные омылению старые поверхности. Для сильно впитывающих или с песчаной осыпью оснований рекомендуется предварительная обработка с помощью неразбавленного KEIM Spezial-Fixativ. Спекшиеся слои на новой штукатурке или следы ремонтных работ на штукатурке необходимо предварительно обработать с помощью KEIM Ätzflüssigkeit. Сильно впитывающие или выветренные поверхности необходимо предварительно обработать Кайм Силангрунд.

**Способы нанесения**

KEIM Veramin можно наносить кистью, валиком, аппаратом безвоздушного нанесения (сопло 435. Примечание: обратите внимание на техническую инструкцию по методу безвоздушного нанесения).

**Минеральные основания:**

**Грунтовочный слой:**

KEIM Veramin, в зависимости от впитывающей способности основания, разбавить максимумом до 20% KEIM Spezial-Fixativ (12,5 л KEIM Veramin + макс. 2,5 л KEIM Spezial-Fixativ)

**Финишный слой:**

KEIM Veramin неразбавленный

**Органические основания:**

**Для белых и светлых оттенков (ценовая группа 1):**

**Грунтовочный слой:** 1 фасовка KEIM Contact-plus (25 кг) и 1 фасовка KEIM Veramin (12,5 л)

**Финишный слой:** KEIM Veramin неразбавленный.

При очень сильных нагрузках и/или критически интенсивных оттенках рекомендуется трёхкратное покрытие.

**В случае структурных различий и/или волосяных трещин:**

**Незначительные структурные различия:**

**Грунтовочный слой:** 1 фасовка KEIM Contact-plus (25 кг) и 1 фасовка KEIM Veramin (12,5 л).

**Финишный слой:** KEIM Veramin неразбавленный

**Сильные структурные различия и/или волосяные трещины:**

**Грунтовочный слой:** KEIM Contact-Plus.

**Промежуточный слой:** KEIM Veramin, разбавленный в зависимости от впитывающей способности основания, максимумом до 20% KEIM Spezial-Fixativ (12,5 л KEIM Veramin + max. 2.5 л KEIM Spezial-Fixativ)

**Финишный слой:** KEIM Veramin неразбавленный Чтобы уменьшить действие шламования на минеральных основаниях можно сократить количе-

Версия

0

1

/

20

ство KEIM Contact-plus

**Условия применения:**

Температура окружающего воздуха и основания > +5°C. Не обрабатывать под воздействием прямых солнечных лучей или на нагретых солнцем поверхностях. Необходимо защищать поверхности во время и после нанесения от прямых солнечных лучей, ветра и дождя.

**Время высыхания:**

Между слоями необходимо выдержать не менее 12 часов. После предварительной обработки с помощью KEIM Silangrund, финишное покрытие может быть нанесено примерно через 4 часа.

**Расход:**

На гладкой поверхности на один слой: около 120-140 мл/м2 KEIM Veramin около 15 мл/м2 KEIM Spezial-Fixativ

Данный расход является ориентировочным, в зависимости от состояния основания и метода обработки поверхности. Точные значения могут быть определены только на объекте, путём выполнения пробного нанесения.

**Очистка инструмента:**

Сразу после использования промыть большим количеством воды. Во время перерывов оставлять инструменты в краске или в воде.

**Сторонние добавки:**

Для сохранения определенных свойств KEIM Veramin нельзя добавлять никакие другие материалы.

**5. Упаковка**

2,5 л, 5 л и 12,5 л

## 6. Хранение

Срок хранения в оригинальной закрытой упаковке составляет 12 месяцев. Хранить в сухом, прохладном месте, но не на морозе. Защищать от жары и

воздействия прямых солнечных лучей

## 7. Утилизация

Код утилизации Nr. 08 01 12.

Только пустую тару сдавать во вторичную переработку.

## 1. Правила техники безопасности

Код: BSW10

Применять соответствующие меры для защиты необрабатываемых поверхностей (например, стекло, натуральный камень, керамика и т.д.). Брызги краски, попавшие на поверхности окружающих предметов или пути общего пользования, необходимо удалить при помощи большого количества воды. Беречь глаза и кожу от попадания брызг. Хранить в недоступном для детей месте.

Учесть информацию из паспорта безопасности.

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.

1

20