



1. Описание продукта

KEIM Granital это водоотталкивающая, готовая к нанесению фасадная краска на силикатной основе, в соответствии с VOB/C DIN 18363, раздел 2.4.1 (дисперсионная силикатная краска), содержащая абсолютно светостойкие неорганические пигменты и минеральные наполнители.

2. Области применения

KEIM Granital может применяться на любых минеральных основаниях. Благодаря своим великолепным свойствам KEIM Granital подходит как для ремонта старых строительных субстанций, так и для использования в новом строительстве. Сочетание точно согласованных между собой компонентов системы KEIM Granital обеспечивает возможность реализации самых разнообразных вариантов ее применения.

3. Характеристики продукта

KEIM Granital – это надежная, исключительно долговечная фасадная краска на силикатной основе, содержащая модифицированный силикат калия в качестве вяжущего вещества. KEIM Granital обладает превосходной кроющей способностью, не желтеет и содержит абсолютно светостойкие неорганические пигменты. KEIM Granital защищает минеральные основания от воздействия крайне неблагоприятных погодных факторов, особенно кислотной атмосферы.

- не образует пленку;
- минерально - матовая;
- негорючая (класс A2-s1-d0, согласно EN 13501-1, в соответствии с сертификатом испытания);
- жароупорная, антистатичная;
- светостойкая;
- все компоненты устойчивы к УФ излучению;
- высокая степень устойчивости к влиянию погодных факторов;
- устойчивая к промышленным выхлопным газам и кислотным дождям;
- высокая степень водоотталкивания;

- экстремально высокая паропроницаемость;
- препятствует образованию грибков и водорослей благодаря идеальному балансу влаги;
- экологически чистая: не содержит добавок и растворителей, используемых в качестве консервантов для хранения в упаковке;
- легко наносится благодаря тиксотропной структуре;
- особенно экономичный расход.

Технические характеристики:

- удельный вес: около 1,45 г/см³
- стойкость цветового оттенка: A1 (код цвета согласно техническому паспорту BFS № 26)

Соответствие стандарту DIN EN 1062-1

(подробную информацию см. в акте экспертизы FPL)

- плотность диффузионного потока водяного пара: $V > 2000 \text{ г}/(\text{м}^2 \cdot \text{д})$
Эквивалент сопротивления диффузии водяного пара толщине воздушного слоя: $sd < 0,01 \text{ м}$
(толщина сухого слоя пр. 236 мкм)

Класс I
согласно DIN EN ISO 7783-2

- водопоглощение (24 ч): $w < 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч} \cdot 0,5)$
(толщина сухого слоя пр. 338 мкм)

Класс III (< 0,1)
согласно DIN EN 1062-3

- Степень блеска под углом 85°: 1,5
(толщина сухого слоя пр. 100 мкм)

матовая (<10)
согласно DIN EN ISO 2813-3

Оттенки:

Белый и в соответствии с коллекцией KEIM Palette exclusiv. Тонировать исключительно пигментными концентратами KEIM.

4. Инструкция по применению

Подготовка основания:

Основание должно быть несущим, сухим, впитывающим, чистым, без пыли и жировых отложений. Отделяющиеся частицы, загрязнения, масляные пятна, мхи и водоросли удалить полностью.

Старые, образующие пленку окрасочные покрытия, препятствующие диффузии водяного пара или не обладающие достаточной несущей способностью необходимо удалить при помощи KEIM Dispersionsentferner или механически.

Старые, обладающие хорошей несущей способностью органические покрытия, следует предварительно обработать KEIM Contact Plus в качестве адгезионного моста сцепления. Не подходят для нанесения на старые пластозластичные и омыляемые покрытия.

Сильно впитывающие или осыпающиеся/мелящиеся основания рекомендуется предварительно обработать KEIM Fixativ, разбавленным водой в пропорции 1:1 или 1:2, либо неразбавленным KEIM Spezial-Fixativ.

Возможные образования цементного молочка на новой штукатурке протравить KEIM Ätzflüssigkeit согласно предписаний.

Области непосредственного нанесения новой штукатурки (ремонтные участки) протравить KEIM Ätzflüssigkeit в соответствии с указаниями, содержащимися в техническом паспорте.

Поверхности, подверженные интенсивному воздействию влаги и погодных факторов, рекомендуется предварительно обработать KEIM Silangrund.

Обработка:

Краску KEIM Granital можно наносить кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления Airless – дюза 0,79 мм (0,031 дюйма), дополнительную информацию см. в ТП на аппарат безвоздушного распыления. Грунтовочный слой краски рекомендуется наносить валиком или кистью.

Грунтовочный слой: KEIM Granital в зависимости от впитывающей способности основания разбавить до макс. 20% KEIM Fixativ или KEIM Spezial-Fixativ (на 25 кг краски макс. 5 л разбавителя).

Финишный слой: KEIM Granital неразбавленная.

Для выравнивания структурных различий и/или заполнения волосяных трещин, в качестве грунтовочного слоя наносить KEIM Granital-Grob.

При значительных структурных различиях и/или наличии многочисленных волосяных трещин в качестве грунтовочного слоя использовать KEIM Contact Plus.

При сильной нагрузке на обрабатываемую поверхность рекомендуется трехслойное нанесение окрасочного покрытия.

При нанесении краски на сложные основания, обладающие низкой и/или неравномерной впитывающей способностью, в качестве разбавителя рекомендуется использовать KEIM Spezial-Fixativ.

Условия нанесения:

Температура окружающего воздуха и основания $\geq + 5$ °C. Не наносить под воздействием прямых солнечных лучей, на нагретое под солнцем основание. Беречь поверхности до и после нанесения грунтовочного покрытия и краски от воздействия прямых солнечных лучей, ветра и дождя.

Время высыхания:

Между нанесением окрасочных слоев необходимо выдерживать время высыхания мин. 12 часов. После предварительной обработки основания KEIM Silangrund, грунтовочный слой наносить пр. через 4 часа.

Расход:

Двухслойное покрытие KEIM Granital на гладком основании на м²:

пр. 0,35 кг KEIM Granital

пр. 0,03 л KEIM Fixativ или 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 очистить большим количеством воды. Во время перерывов в работе, инструменты должны находиться в краске или в воде.

Чужеродные добавки:

Для получения особых свойств системы Granital, запрещается добавлять какие либо дополнительные вещества.

5. Форма поставки:

Упаковка 5 и 25 кг.

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 (ЕС): 08 01 12.
Утилизировать только абсолютно пустую тару.

8. Правила техники безопасности

Минеральное вяжущее с щелочным действием. 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.
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.