



## Техническое описание

### art. 015 - KEIM Granital®-Grob

Высоконаполненная фасадная краска для грунтовочных и промежуточных покрытий

#### 1. Описание продукта

KEIM Granital-Grob это высоконаполненная грунтовочная краска на силикатной основе, в соответствии с VOB/C DIN 18363, раздел 2.4.1 (дисперсионная силикатная краска) для предварительных покрытий на сложных основаниях.

KEIM Granital-Grob перекрывает волосяные микротрещины и выравнивает структуру. KEIM Granital-Grob содержит абсолютно светоустойчивые неорганические пигменты и минеральные наполнители.

#### 2. Области применения

KEIM Granital-Grob служит в качестве грунтовочного либо промежуточного покрытия в системе KEIM Granital. KEIM Granital-Grob применяется на любых минеральных основаниях, имеющие волосяные микротрещины и/или структурные различия.

Сочетание точно согласованных между собой компонентов системы KEIM Granital обеспечивает возможность реализации самых разнообразных вариантов ее применения.

#### 3. Свойства продукта

KEIM Granital-Grob – это готовая к нанесению высоконаполненная грунтовочная краска на силикатной основе, в соответствии с VOB/C DIN 18363, раздел 2.4.1, содержащая модифицированный силикат калия в качестве вяжущего вещества.

KEIM Granital-Grob заполняет волосяные микротрещины и выравнивает структурные различия основания, не желтеет и содержит абсолютно светоустойчивые неорганические пигменты и минеральные наполнители.

- не образует пленку;
- не горючая;
- все компоненты устойчивы к УФ излучению;
- высокая степень устойчивости к влиянию погодных факторов;
- устойчивая к промышленным выхлопным газам и кислотным дождям;
- водоотталкивающая;

- экстремально высокая паропроницаемость;
- экологически чистая: не содержит добавок и растворителей, используемых в качестве консервантов для хранения в упаковке;
- легко наносится благодаря тиксотропной структуре.

#### Технические характеристики:

- Удельный вес: пр. 1,60 г/см<sup>3</sup>
- Эквивалент сопротивления диффузии водяного пара толщине воздушного слоя:  $sd \leq 0,01$  м
- Стойкость цветового оттенка: A1

#### Цветовая палитра:

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

(Fb-код цвета согласно техническому паспорту BFS № 26)

#### 4. Указания по переработке

##### 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 подходит 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 описании.

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

#### **Переработка:**

KEIM Granital-Grob можно наносить кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления Airless – дюза 0,94 мм (0,037 дюйма), дополнительную информацию см. в ТО на аппарат безвоздушного распыления.

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

#### **Финишный слой:**

KEIM Granital неразбавленная.

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

При сильной нагрузке на обрабатываемую поверхность рекомендуется трехслойное построение 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:**

Двуслойное покрытие KEIM Granital и KEIM Granital-Grob на гладком основании на м<sup>2</sup>:  
пр. 0,2 кг KEIM Granital-Grob  
пр. 0,03 л KEIM Fixativ или KEIM Spezial-Fixativ  
пр. 0,2 кг KEIM Granital.

Данные значения расхода являются приближительными. 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-System, 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 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. 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.

[www.keim.com.ua](http://www.keim.com.ua)



**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](http://www.keimfarben.de)  
[info@keimfarben.de](mailto:info@keimfarben.de)