

## Техническое описание

### art. 8133 - Keim Universalputz-Fein

Штукатурка универсального применения, тонкофракционная (зернистость: 0,6 мм.)



#### 1. Описание продукта

KEIM Universalputz-Fein это известково-цементный штукатурный состав с органическими добавками, усиленный армирующим волокном, предназначенный для ремонта и тонкослойного оштукатуривания фасадов (нормальный штукатурный раствор в соответствии с DIN EN 998-1). KEIM Universalputz-Fein соответствует категории растворов CS III (Р II по DIN V 18550).

В комбинации с KEIM Silikatfarben образует взаимосогласованную окрашиваемую штукатурную систему.

#### 2. Области применения

Финишная штукатурка для ремонта / перекрытия

- несущих старых штукатурок (в том числе на базе синтетических смол)
- несущих старых покрытий (в том числе на базе синтетических смол)
- снаружи и внутри
- трещин
- с частичным или полным армированием, (например: KEIM Glasfaser-Gittermatte или KEIM Innengewebe). Не годится для пластоэластичных и омыляемых оснований.

KEIM Universalputz-Fein отлично перерабатывается оборудованием для нанесения штукатурных растворов, прекрасно контактирует с основанием и не сползает с вертикальных поверхностей при машинном нанесении.

KEIM Universalputz-Fein можно использовать как декоративную структурированную или затертую губчатой/войлокной теркой финишную штукатурку.

#### 3. Свойства продукта

На базе вяжущего: известковый белый цемент с добавкой кальцитов, легких наполнителей и армирующего волокна, водоотталкивающий.

- Зернистость: 0 – 0,6 мм
- Насыпной вес: 1,2 г/см<sup>3</sup>

Показатели материала по DIN EN 998-1:

- Прочность на сжатие: 3,5-7,5 Н/мм<sup>2</sup>, CS III
  - Паропроницаемость  $\mu$ : пр. 8
  - Водопоглощение: W2
  - Теплопроводность  $\lambda_{10, dry}$ :  $\leq 0,83W/(mK)$  для Р = 50%  
 $\leq 0,93W/(mK)$  для Р = 50%
- (\*данные из таблицы по EN 1745)

#### 4. Указания по переработке

##### Предварительная подготовка:

Проверить несущие свойства основания. Свободные и отделяющиеся частицы удалить со старых покрытий с помощью пескоструйной обработки, либо струи воды под давлением.

Для перекрытия старых, грубо структурированных штукатурок или неровных оснований, в качестве первого штукатурного слоя использовать KEIM Universalputz, зернистость 1,3 мм.

##### Переработка:

Сильно впитывающие основания предварительно увлажнить. Потребность затворной воды: пр. 270-290 мл/кг (соответственно 5,4-5,85 л /20 кг мешок), перемешать миксером или в оборудовании для нанесения штукатурных растворов.

Нанесение толщиной слоя не менее 4 мм, но не более 8 мм.

**Армирование:**

KEIM Universalputz-Fein нанести толщиной слоя пр. 3 – 4 мм, армирующее полотно KEIM Glasfaser-Gittermatte полосами, (стыки перекрывать на 10 см) без сгибов вдавить шпателем в KEIM Universalputz-Fein и еще раз перекрыть слоем KEIM Universalputz-Fein толщи-ной пр. 2 мм. Армирующее полотно (Glasfaser-Gittermatte) должно находиться в верхней половине армирующего слоя, по возможности ближе к поверхности и быть полностью перекрыто. Общая толщина слоя не менее 6 мм.

KEIM Universalputz-Fein можно использовать как декоративную структурированную или за-тертую губчатой теркой финишную штукатурку. При работе сначала использовать грубую, затем тонкую затирочные доски. На не-впитывающие основания сначала наносить тонкий штукатурный слой и только после полного его отверждения затирать поверхность еще одним дополнительным штукатурным слоем.

Обратить внимание: не перемешивать материал слишком долго, существует опасность значительного понижения прочности. Схватившийся материал повторному перемешиванию не подлежит.

**Условия нанесения:**

Температура окружающего воздуха и основания во время переработки и сушки  $\geq +5^{\circ}\text{C}$ . Не работать под воздействием прямых солнечных лучей и на нагретом под солнцем основании. Поверхности во время и после нанесения защищать от воздействия прямых солнечных лучей, ветра и дождя.

**Уход:**

Свежий штукатурный слой защищать от ускоренного пересыхания. При необходимости, после структурирования или затирки увлажнять в течении 2-х дней. Внутренние помещения отапливать очень осторожно, так как интенсивный обогрев может помешать гидравлической реакции отверждения.

**Перекрытие:**

Всеми наружными и внутренними окрасочными системами KEIM. Требуемый минимальный штукатурный слой для системы KEIM Purkristalat: 5 мм. Необходимые подготовительные мероприятия снаружи: протравить оштукатуренную поверхность продуктом KEIM Ätzflüssigkeit разбавленным водой в соотношении 1:3, в заключении поверхность промыть чистой водой.

**Расход:**

пр. 1,2 кг/м<sup>2</sup>/мм толщины слоя

Данные по расходу являются ориентировочными, зависят от свойств основания и технологии нанесения. Точные данные можно получить при выполнении пробных участков непосредственно на объекте.

**Очистка инструмента:**

Сразу после применения водой.

**5. Форма поставки:**

Мешок 20 кг

**6. Хранение:**

Срок хранения составляет 12 месяцев, если хранение происходит в закрытой оригинальной упаковке, в сухом и прохладном месте.

**7. Утилизация:**

Код утилизации отходов (ЕС): 17 01 01.

Утилизировать только абсолютно пустую тару.

**8. Правила техники безопасности:**

Известь и цемент, вступая в реакцию с водой образуют щелочь. Применять соответствующие меры для защиты поверхностей (например: стекло, природный камень, керамика и т. д.). Беречь глаза и кожу от попадания брызг. При работе не есть, не пить. Хранить в недоступном для детей месте.

GIS Код продукта: ZP 1. (код информационной системы для опасных веществ в цементосодержащих продуктах).

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 Dierdorf  
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)