



## Техническое описание

### art. 134 - KEIM Standardputz

Стандартная штукатурка KEIM

#### 1. Описание продукта

KEIM Standardputz - это известково-цементный штукатурный состав в соответствии с DIN EN 998-1, с крайне низким содержанием органических добавок. KEIM Standardputz соответствует категории растворов CS II, P II по DIN V 18550.

В комбинации с KEIM Deckputzen и/или KEIM Silikatfarben образует взаимосогласованную окрашиваемую штукатурную систему.

#### 2. Области применения

KEIM Standardputz может использоваться как стартовая и финишная штукатурка снаружи, внутри и в областях с повышенной влажностью. Подходит для оштукатуривания кирпичных/каменных кладок любого типа, за исключением пористых и теплоизоляционных легких материалов. В области цоколя применяйте специальные цокольные штукатурки.

KEIM Standardputz прекрасно перерабатывается штукатурными машинами и обладает исключительной стабильностью, препятствующей сползанию с вертикальных поверхностей. При использовании в качестве финишной штукатурки можно разнообразно структурировать или затирать.

#### 3. Свойства продукта

- Зернистость: 0 – 1,3 мм
- Насыпной вес: 1,45 г/см<sup>3</sup>

#### Показатели материала по DIN EN 998-1:

- Прочность на сжатие через 28 дней: 1,5-5,0 Н/мм<sup>2</sup>, CS II
- Пожароустойчивость: A 1
- Паропроницаемость  $\mu$ :  $\leq 25$
- Водопоглощение: W2
- Прочность на отрыв:  $\geq 0,08$  Н/мм<sup>2</sup>  
(картина разлома А, В, С)
- Теплопроводность  
 $\lambda_{10, dry}$ :  $\leq 0,82$  W/(mK) для P = 50%  
 $\leq 0,89$  W/(mK) для P = 90%  
(данные из таблицы по EN 1745)

#### 4. Указания по переработке

##### Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, несущим, в достаточной степени впитывающим,

чистым, обеспыленным и шероховатым, в соответствии с DIN V 18 550. Сильно впитывающие основания должны быть предварительно увлажнены.

##### Переработка:

Мешок (35 кг) затворить пр. 9,5 л чистой воды (получим пр. 26 л сырого раствора). Количество воды дозировать таким образом, чтобы полученный раствор имел консистенцию удобную для переработки и не сползал с вертикальных поверхностей. Для ручной переработки небольшое количество материала можно перемешивать ручным электрическим смесителем.

KEIM Standardputz так же подлежит переработке при помощи стандартных штукатурных машин или перемешивании в объемных смесителях.

При переработке в качестве стартовой штукатурки минимальная толщина слоя должна составлять 15 мм и в качестве финишной – 5 мм. При толщине слоя более 20 мм и при нанесении штукатурки в неблагоприятных условиях рекомендуется многослойная переработка, где каждому предыдущему слою должна придаваться необходимая степень шероховатости и после нанесения каждого слоя должен соблюдаться технологический перерыв из расчета 1 день, на каждый мм слоя.

Желаемой структуры поверхности можно добиться при помощи мастерка или шпателя. Так же штукатурку можно затереть деревянной, губчатой или войлочной щетками. При обработке поверхности по возможности избегать применения воды. Избегать появления избытка вяжущего на оштукатуренной поверхности.

**Обратить внимание:** не перемешивать материал слишком долго, существует опасность значительного понижения прочности. Один раз перемешанный материал повторному перемешиванию не подлежит.

##### Условия нанесения:

Температура окружающего воздуха и основания во время переработки и сушки  $\geq +5$  °С. 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.

#### Время высыхания:

Перед нанесением последующего штукатурного слоя, технологический перерыв из расчета 1 день на каждый мм. Перед окраской соблюдать перерыв не менее 10 дней.

#### Уход:

Свежий штукатурный слой защищать от слишком быстрого пересыхания и в любом случае последующие два дня смачивать водой и содержать во влажном состоянии. Внутренние помещения в момент сушки отапливать осторожно, так как слишком интенсивный температурный режим отопления может препятствовать гидравлической реакции отверждения.

#### Перекрытие:

KEIM Standardputz в качестве стартовой штукатурки: идеально подходит KEIM Deckputz-historisch, кроме того в качестве финишной штукатурки могут использоваться: KEIM Universalputz, KEIM Universalputz-Fein, KEIM Brillantputz или KEIM Silikatputz.

**Внимание:** перед нанесением KEIM Brillantputz, необходимо предварительное грунтование продуктом KEIM Putzgrund, остальные составы наносятся без подготовки.

KEIM Standardputz в качестве финишной штукатурки: перекрывается всеми внутренними и наружными окрасочными системами KEIM. Нанесение окрасочных систем допускается не ранее, чем через 10 дней после нанесения. В качестве обязательной подготовки снаружи используется обработка поверхности продуктом KEIM Ätzflüssigkeit, разведенным водой в пропорции 1 : 3 и последующим ополаскиванием поверхности чистой водой.

#### Расход:

пр. 1,4 кг/м<sup>2</sup>/мм толщины слоя.  
В качестве стартовой штукатурки пр. 21 кг/м<sup>2</sup>/15 мм толщины слоя.  
В качестве финишной штукатурки пр. 7,0 кг/м<sup>2</sup>/5 мм толщины слоя.

#### Очистка инструмента:

Сразу после применения водой.

#### 5. Форма поставки:

Мешок 35 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.

Содержимое мешка растворить водой, дать высохнуть и утилизировать как обычный строительный мусор. 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.).

Береечь 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 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)