



1. Описание продукта

KEIM Universalputz это известково-цементный штукатурный раствор с органическими добавками, усиленный армирующим волокном, предназначенный для ремонта и тонкослойного оштукатуривания фасадов (нормальный штукатурный раствор в соответствии DIN EN 998-1). KEIM Universalputz соответствует категории растворов CS III, P II по DIN V 18550. В комбинации с KEIM Silikatfarben образует взаимосогласованную окрашиваемую штукатурную систему.

2. Области применения

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
- проблемных мест
- с частичным или полным армированием, (например: KEIM Glasfaser-Gittermatte или KEIM Innengewebe)

Не годится для пластозластичных и омыляемых оснований.

KEIM Universalputz можно использовать как декоративную структурированную или затертую войлочной теркой финишную штукатурку.

3. Свойства продукта

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

- Зернистость: 0 – 1,3 мм
- Насыпной вес: 1,35 г/см³

Показатели материала по DIN EN 998-1:

- Прочность на сжатие: 3,5-7,5 Н/мм², CS III
- Паропроницаемость μ : пр. 9
- Водопоглощение: W2

- Теплопроводность

$\lambda_{10, dry}$: $\leq 0,83 \text{ W/(mK)}$ для P = 50%
 $\leq 0,83 \text{ W/(mK)}$ для P = 50%
(табличные данные 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.

Переработка:

Сильно впитывающие основания предварительно увлажнить. Потребность затворной воды: пр. 240 мл/кг (соответственно 6 л /25 кг мешок), перемешать миксером или в оборудовании для нанесения штукатурных растворов.

Перерабатывать в один или несколько слоев, толщина каждого слоя не менее 4 мм но не более 10 мм.

При применении в качестве финишного декоративного слоя структурировать или затирать.

На невпитывающие основания сначала наносить тонкий штукатурный слой и только после полного его отверждения затирать поверхность еще одним дополнительным штукатурным слоем.

Армирование:

KEIM Universalputz нанести толщиной слоя 3 – 4 мм, армирующее полотно KEIM Glasfaser-Gittermatte полосами, (стыки перекрывать на 10 см) без сгибов вдавить шпателем в KEIM Universalputz и еще раз перекрыть слоем KEIM Universalputz толщиной 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.

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

Условия нанесения:

Температура окружающего воздуха и основания во время переработки и сушки > + 5 °С.

Не работать под воздействием прямых солнечных лучей и на нагретом под солнцем основании. Поверхности во время и после

нанесения защищать от воздействия ветра и дождя.

Время высыхания:

Перед нанесением последующего штукатурного слоя, на каждый мм - 1 день. Перед окраской соблюдать перерыв 10 дней.

Перекрытие:

- финишными штукатурными растворами, такими, как KEIM Silikatputz или KEIM Brilliantputz - без предварительной подготовки.
- окрасочными системами: подходит для всех наружных и внутренних окрасочных систем KEIM. Требуемый минимальный 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. 1,1 кг/м²/мм толщины слоя

Оистка инструмента:

Сразу после применения водой.

5. Форма поставки:

Мешок 25 кг

6. Хранение:

При сухом хранении 12 месяцев.

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.