



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

KEIM UNIVERSALPUTZ 1,3 мм

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

KEIM Universalputz цементно-известковая штукатурка для тонкослойного оштукатуривания фасадов и ремонта, с органическими добавками, усиленная армирующим волокном (нормальный штукатурный раствор в соответствии с DIN EN 998-1). KEIM Universalputz соответствует категории растворов CS III (P II по DIN 18550). В комбинации с силикатными красками KEIM образует согласованную систему штукатурка/краска.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для ремонта и исправления:

- старых несущих штукатурок (в том числе на основе синтетических смол)
- старых несущих покрытий (в том числе на основе синтетических смол)
- для наружных и внутренних работ
- трещин
- с частичным или полным армированием (например, с помощью KEIM Glasfaser-Gittermatte или KEIM Innengewebe)

Не используется на пластозластичных и омыляемых основаниях.

KEIM Universalputz как финишная штукатурка может быть структурирована или ее можно фильцевать.

3. СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Связующее: известь и белый цемент, с добавками кальцитов, легкие наполнители и армирующие волокна, водоотталкивающий.

Технические данные:

Плотность:	ок.1,35 г/см ³
Размер зерна:	0-1,3 мм

Классификация по DIN EN 998-1:

Прочность на сжатие после 28 дней:	категория CS III (3,5 – 7,5 Н/мм ²)
------------------------------------	---

Паропроницаемость μ : ≤ 10

Водопоглощение: W2

Теплопроводность: $\leq 0,82$ Вт/(мК)
для λ_{10} , сухой, мат.
для P = 50%
 $\leq 0,89$ Вт/(мК)
для P=90%

Данные таблицы по EN 1745

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания:

Проверить основание на несущую способность. Непрочные элементы старого основания удалить механически или струей воды под давлением.

Применение:

Сильно впитывающие основания предварительно увлажнить.

Расход воды: около 240 мл/кг (соответственно бл/25кг мешок), перемешать строительным миксером или штукатурной станцией.

Нанесение однослойное или многослойное. Минимальная толщина слоя за один проход 4 мм, максимальная 10 мм.

При применении в качестве финишной штукатурки – структурировать или фильцевать. На не впитывающих основаниях можно фильцевать только после соответствующей фиксации дополнительным тонким слоем штукатурки.

Армирование:

KEIM Universalputz нанести толщиной слоя около 3-4 мм, армирующее полотно KEIM Glasfaser-Gittermatte шпателем вдавить в KEIM Universalputz без сгибов, (стыки перекрыть на 10 см) и еще раз перекрыть штукатуркой толщиной около 2 мм. Армирующее полотно должно находиться в верхней половине армирующего слоя, по возможности ближе к поверхности и полностью должно быть перекрыто штукатуркой. Общая толщина слоя должна составлять мин. 6 мм.

Обратить внимание:

Материал не перемешивать больше необходимого времени, иначе существует опасность значительного снижения прочности. Подсохший материал повторному перемешиванию не подлежит.

Условия применения:

Температура окружающего воздуха и основания должна быть $\geq 5^{\circ}\text{C}$ во время нанесения и высыхания. Не работать под воздействием прямых солнечных лучей и на нагретом солнцем основании. Штукатурные поверхности во время и после нанесения штукатурки защищать от ветра и дождя.

Время высыхания:

На 1 мм толщины слоя – 1 день, если последует дополнительный штукатурный слой. Перед дальнейшей покраской необходимо выдержать 10 дней.

Дальнейшие покрытия:

- Финишными штукатурками, такими как KEIM Silikatputz, KEIM Brillantputz без предварительной подготовки

- красками: подходят все краски для внутренних и фасадных работ KEIM. Необходимая толщина штукатурного слоя при окрашивании KEIM Purkristalat должна составлять 5 мм.

Необходимые подготовительные мероприятия при наружной отделке:

Оштукатуренную поверхность протравить KEIM Ätzflüssigkeit, разбавленной водой в соотношении 1:3. В заключении поверхность промыть чистой водой.

Расход:

около 1,1 кг/м² на 1 мм толщины штукатурного слоя.

Очистка инструмента:

Сразу после применения промыть водой.

5. УПАКОВКА

Мешок 25 кг

6. ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 12 месяцев в сухом месте.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Код утилизации EG- № 17 01 01.

Только пустую тару сдавать во вторичную переработку.

8. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Код продукта: ZP1

Известь и цемент при соединении с водой становятся щелочными. Применять соответствующие меры для защиты поверхностей, непредназначен-

ных для нанесения (например, стекло, керамика, натуральный камень и т.д.). Беречь глаза и кожу от попадания брызг. Хранить в недоступном для детей месте.

Учсть информацию из паспорта безопасности

9. СЕРТИФИКАТЫ



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.

