



Техническое описание

art. 128 - KEIM NHL-Kalkputz-Fein

Известковая, тонкофракционная финишная штукатурка (0,6 мм)

1. Описание продукта

KEIM NHL-Kalkputz-Fein это заводская сухая смесь в соответствии с DIN EN 998-1 на базе песка, извести (белая известь, натуральная гидравлическая известь) и гидравлических добавок, включая добавки для улучшенной переработки и сцепления. Прочность соответствует категории растворов CS II (P II по DIN V 18550).

2. Области применения

KEIM NHL-Kalkputz-Fein - тонкофракционная штукатурка на базе известкового вяжущего, предназначенная для ручного и/или машинного нанесения в качестве финишной штукатурки снаружи или внутри помещений, а также в областях с повышенной влажностью.

Наносится на любые обычные стартовые штукатурные слои за исключением гипсо-содержащих, пласто-эластичных и омыляемых оснований. Так же KEIM NHL-Kalkputz-Fein может применяться в качестве моста сцепления для последующих известковых штукатурных слоев.

Особенно хорошо подходит для ремонта и санации исторических объектов а так же для биологически ориентированного жилищного строительства.

3. Свойства продукта

- Зернистость: 0 – 0,6 мм
- Водоотталкивающий
- Рекомендован к применению в силу исключительных физико-биологических свойств
- Идеален для машинного нанесения
- Исключительно легкая переработка с возможностью разнообразного структурирования поверхности
- Оснащен высоким адгезионным резервом
- С возможностью частичного или полномасштабного монтажа армирующего полотна (например: KEIM Glasfaser-Gittermatte)

Показатели материала по DIN EN 998-1:

- Прочность на сжатие через 28 дней: 1,5-5,0 Н/мм², CS II

- Горючесть A 1
- Паропроницаемость μ : пр. 10
- Водопоглощение: W2
- Прочность на отрыв: $\geq 0,08$ Н/мм² (картина разлома A,B или C)
- Теплопроводность
 $\lambda_{10, dry}$: $\leq 0,82$ W/(мК) для P = 50%
 $\leq 0,89$ W/(мК) для P = 90%
(*данные из таблицы по EN 1745)

4. Указания по переработке

Предварительная подготовка:

Основание должно быть прочным, несущим, свободным от загрязнений и пыли. Трещины расшить V-образно. Сильно впитывающие основания при необходимости предварительно смочить.

Поверхность должна быть однородной и надлежащим образом просушенной.

Слишком гладким основаниям придать достаточную степень шероховатости. Сильно осыпающиеся штукатурные основания необходимо предварительно укрепить Keim Fixativ разбавленным 1 : 1 или 1 : 2 с водой.

Переработка:

KEIM NHL-Kalkputz-Fein можно перерабатывать вручную, для этого небольшое количество продукта рекомендуется перемешивать обычным смесителем. Гораздо рациональнее при переработке использовать существующие на рынке штукатурные или смешивающие машины. Не превышать время смешивания, в противном случае может произойти резкое падение прочности штукатурки.

Потребность затворной воды: пр. 280 - 320 мл/кг (соответственно 7,0 – 8,0 л /25 кг мешок). Толщина нанесения в качестве финишной штукатурки составляет мин. 2 мм макс. 5 мм.

KEIM NHL-Kalkputz-Fein наносится и протягивается стальным шпателем и за первый проход хорошо, равномерно и без пропусков выглаживается по всей площади.

С началом отверждения поверхности можно придать конечную структуру, например: затереть войлочной теркой; обработать шпателем; моделировать; произвести



набрызг или шламмование, имитировать расшивку швов и т.д.

Армирование:

KEIM NHL-Kalkputz-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 NHL-Kalkputz-Fein и еще раз перекрыть слоем KEIM NHL-Kalkputz-Fein 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 должна составлять мин. 5 мм макс. 6 мм.

В качестве адгезионного моста сцепления KEIM NHL-Kalkputz-Fein наносят толщиной слоя 3 – 5 мм. придают достаточную степень шероховатости и оставляют отверждаться 1-2 дня или же методом «мокрый-по-мокрому» закрывают тонким слоем KEIM NHL-Kalkputz-Fein.

KEIM NHL-Kalkputz-Fein необходимо переработать до начала схватывания, схватившийся материал повторному перемешиванию не подлежит. В области цоколя применять только в качестве финишного штукатурного слоя.

Указание:

При тонкослойном нанесении или слишком быстром высыхании необходимо последующее одно-или многоразовое смачивание готовой поверхности. Во избежание слишком быстрого высыхания внутренние помещения смачивать с особой осторожностью (риск образования трещин, падение прочности).

Условия нанесения:

Температура окружающего воздуха и основания во время переработки и сушки должна быть не менее 5° С и не более 30° 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, сквозняков, ветра и дождя.

Условия высыхания:

Перед нанесением последующего штукатурного слоя соблюдать время высыхания один день на 1 мм. толщины слоя. Через 10 дней поверхность можно окрашивать.

Высокая относительная влажность воздуха и низкая температура могут существенно увеличить сроки высыхания.

При тонкослойном нанесении или слишком быстром высыхании необходимо последующее одно или многоразовое смачивание готовой поверхности.

Перекрытие:

Всеми наружными и внутренними окрасочными системами KEIM, кафельной плиткой или каменными плитами. Требуемый минимальный штукатурный слой для системы KEIM Purkristalat: 5 мм.

Расход:

пр. 1,2 кг/м²/мм толщины слоя
Объем: пр. 21 л/мешок = пр. 840 л/тонну.

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 25 кг (42 мешка на паллете = 1050 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): 10 13 99.
Утилизировать только абсолютно пустую тару.

8. Правила техники безопасности:

Известь, вступая в реакцию с водой образует щелочь. Применять соответствующие меры для защиты поверхностей (например: стекло, природный камень, керамика и т. д.). При нежелательном попадании продукта на предметы, немедленно растворить большим количеством воды и удалить.

Беречь глаза и кожу от попадания брызг. При работе не есть, не пить. Хранить в недоступном для детей месте.

GIS Код продукта: отсутствует

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
info@keimfarben.de

www.keim.com.ua