



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

KEIM NHL-KALKPUTZ-FEIN

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

KEIM NHL-Kalkputz-Fein сухая смесь согласно DIN EN 998-1 на основе песка, извести (белая известь, натуральная высокогидравлическая известь) и гидравлических добавок, а также добавок для лучшего нанесения и адгезии. Прочность соответствует CS II или соответственно P II по DIN 18550.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

KEIM NHL-Kalkputz-Fein тонкая штукатурка на основе извести для ручного и машинного нанесения применяется в качестве финишной штукатурки для наружных и внутренних работ, а также для помещений с повышенной влажностью. Применяется на все грунтовочные штукатурки за исключением гипсосодержащих, пластозластичных и омыляемых. KEIM NHL-Kalkputz-Fein применяется также в качестве адгезионной штукатурки для нанесения последующих известковых штукатурок.

KEIM NHL-Kalkputz-Fein применяется как в реставрации и санации зданий, так и в новом строительстве, где особое место уделяется экологичности.

3. СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Размер зерна: 0-0,6 мм
- Водоотталкивающая
- Легкое нанесение с возможностью разнообразного структурирования
- Исключительные физико-биологические свойства
- Отлично подходит для машинного нанесения
- Оснащена высоким адгезионным резервом
- Возможно частичное или сплошное армирование сеткой

Классификация по DIN EN 998-1:

Прочность на сжатие после 28 дней: категория CS II (1,5 – 5,0 Н/мм²)

Паропроницаемость μ : Около 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:

Основание должно быть прочным, с несущей способностью и свободным от грязи и пыли. Трещины расшить V-образно. Сильно впитывающие основания при необходимости предварительно смочить водой. Поверхность должна быть однородной и надлежащим образом просушенной. Гладким основаниям придать шероховатость. Сильно осыпающиеся штукатурные основания необходимо предварительно укрепить с KEIM Fixativ (1:1 или 1:2 с водой).

Применение:

KEIM NHL-Kalkputz-Fein можно применять вручную, для этого необходимо небольшое количество материала перемешать обычным смесителем. Гораздо рациональнее при переработке использовать штукатурные станции. Не превышать время смешивания, в противном случае может произойти резкое падение прочности штукатурки.

Расход воды: около 280 - 320 мл/кг (соответственно 7-8 л/мешок).

Толщина слоя при нанесении в качестве финишной штукатурки должна составлять мин. 2 мм и макс. 5 мм.

KEIM NHL-Kalkputz-Fein наносится и вытягивается стальным шпателем и при первом проходе вытягивается хорошо, равномерно, без пропусков. Как только штукатурка начала схватываться можно придать конечную структуру, например: зафильцевать, моделировать, набрызг, обмазка.

Армирование:

KEIM NHL-Kalkputz-Fein нанести толщиной слоя около 3-4 мм, армирующее полотно KEIM Glasfaser-Gittermatte шпателем вдавить в KEIM NHL-Kalkputz-Fein 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 пере-

крыто штукатуркой. Общая толщина слоя должна составлять мин. 5 мм, максимум 6 мм.

В качестве адгезионного моста KEIM NHL-Kalkputz-Fein нанести толщиной слоя 3-5 мм и придают хорошую шероховатость поверхности, и оставляют на 1-2 дня затвердевать или наносят тонкий слой KEIM NHL-Kalkputz-Fein в технике мокрое-по-мокрому. KEIM NHL-Kalkputz-Fein необходимо применить прежде, чем он начнет засыхать. Если материал уже начал засыхать, то его нельзя заново размешивать. В цокольной части здания можно применять только в качестве финишной штукатурки, если не будет застаиваться вода в отстойке.

Обратить внимание:

При тонких слоях или слишком быстром высыхании готовую поверхность необходимо один или несколько раз смачивать. Внутренние помещения аккуратно отапливать, чтобы избежать слишком быстрого высыхания (образование трещин, снижение прочности).

Условия применения:

Температура окружающего воздуха и основания должна быть не ниже + 5 °C и не выше + 30 °C во время нанесения и высыхания. Избегать прямых солнечных лучей и ветра.

Время высыхания:

Перед нанесением последующих слоев необходимо выдержать время высыхания из расчета 1 день на 1 мм слоя. Перекрашивать можно через 10 дней. Высокая влажность и низкие температуры могут увеличить время высыхания. При тонких слоях или слишком быстром высыхании готовую поверхность необходимо один или несколько раз смачивать.

Дальнейшие покрытия:

На штукатурку можно наносить все краски KEIM для внутреннего и наружного применения, а также плитку. Минимальная толщина штукатурного слоя при окрашивании KEIM Purkristalat должна составлять 5 мм.

Расход:

около 1,2 кг/м² на 1 мм толщины штукатурного слоя.

Очистка инструмента:

Сразу после применения промыть водой.

5. УПАКОВКА

Мешок 25 кг (42 мешка на паллете = 1 050 кг)

6. ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в оригинальной упаковке не должно превышать 12 месяцев. Хранить в сухом прохладном, защищенном месте.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Код утилизации EG- № 10 13 99

Только пустую тару сдавать во вторичную переработку.

8. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Код продукта: BSW60

Известь при соединении с водой становятся щелочными. Применять соответствующие меры для защиты поверхностей, не предназначенных для нанесения. Брызги попавшие на окружающие поверхности промыть водой. Беречь глаза и кожу от попадания брызг. Хранить в недоступном для детей месте.

Учсть информацию из паспорта безопасности

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.

