

# AKURIT KGN

## Известковая шпаклевка «Kalkglätte Natur»

### Известковая шпаклевка «Kalkglätte Natur» для внутренних работ

Легкий штукатурный раствор LW CS I согласно DIN EN 998-1

- Подходит для аллергиков, сертифицирована TÜV Nord
- регулирует влажность в помещении
- оттенок: натуральный белый



### Применение

- специально для заглаживания натуральной белой известковой шпаклевки KSN Kalkspachtel Natur
- для заглаживания и нанесения на известковые, известково-цементные и цементные штукатурки
- толщина наносимого за один раз слоя 1-2 мм
- общая толщина слоя до 5 мм
- для создания гладких поверхностей под обои и краску
- для внутренней отделки

### Свойства

- для здорового и приятного микроклимата в помещении
- легкое и пластичное нанесение
- паропроницаемая
- минеральный состав
- пожарная опасность А1 – не горячая
- высокая величина pH
- экологичная

### Состав

- белый цемент согласно DIN EN 197-1
- гидрат белой извести согласно DIN EN 459-1
- добавки для улучшения адгезии

### Основание

#### Общие положения

- Шпаклевочная штукатурка KSN Spachtelputz в качестве армирующей штукатурки
- Известковые, известково-цементные и цементные штукатурки нижнего слоя
- Старые цементные штукатурки с достаточной прочностью

#### Свойства / испытания

- Для оценки основания под штукатурку необходимо учитывать положения VOB/C DIN 18350, раздел 3, DIN EN 13914-1/13914-2, а также стандарт по штукатуркам DIN 18550-1/18550-2.
- Основание должно быть сухим, ровным, чистым, иметь достаточную прочность и адсорбирующую способность, его необходимо очистить от остатков, снижающих адгезию, выцветаний и спеченных слоев.
- Должна быть тщательно проверена несущая способность, особенно старых штукатурок и покрытий (например, тест на отрыв или с помощью надреза в форме решетки).

#### Предварительная обработка

- Сильно поглощающие основания предварительно обработать акриловой грунтовкой UG или ATG
- Неровности основания следует выровнять подходящим для этого штукатурным раствором или шпаклевочной массой.

# AKURIT KGN

## Известковая шпаклевка «Kalkglätte Natur»

### Нанесение

#### Температура

- Выполнение работ и высыхание не должны происходить при температурах воздуха, материала и основания ниже +5°C и при ожидаемых ночных заморозках, а также при температуре выше +30°C, прямом воздействии солнечных лучей, сильном нагреве основания и/или при сильном ветре.

#### Замешивание / Подготовка смеси / Приготовление

- При ручном замешивании сначала указанное в технических данных количество воды налить в чистую емкость и затем в воду добавить сухую смесь. Использовать чистую водопроводную воду.
- Материал смешать с помощью подходящего смесителя до однородной консистенции без комков, дать постоять небольшое время, затем перемешать еще раз.
- Не смешивать с другими продуктами или посторонними веществами.

#### Выполнение работ:

- Материал нанести на всю поверхность подходящим инструментом из нержавеющей стали.
- За один раз наносить слоем примерно 1-2 мм.
- Общая толщина наносимого слоя не должна превышать 5 мм.

#### Время использования

- ~ 30 минут
- Указанные временные интервалы действительны для температуры воздуха +20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.
- Уже схватившийся раствор не допускается разбавлять водой, повторно смешивать или использовать дальше.

#### Высыхание / затвердевание

- Низкие температуры и/или высокая влажность воздуха замедляют, высокие температуры и/или низкая влажность воздуха ускоряют высыхание и твердение.

#### Нанесение дальнейшего покрытия / последующая обработка

- При внутренней отделке можно наносить подходящую краску.
- Оптимальные характеристики регулирования влажности во внутренних помещениях достигаются при использовании известковых или силикатных красок.
- В качестве идеальной краски для внутренних помещений рекомендуется силикатная краска для внутренних работ AKURIT SanaSil.

#### Очистка инструмента

- Инструменты и оборудование промыть водой сразу после использования.

#### Указание

- Прилегающие поверхности и конструктивные элементы (например, окна, подоконники и т.д.) необходимо тщательно заклеить. Загрязнения сразу же смыть водой.
- Для внутренних помещений отопление включать при медленном возрастании температуры.

### Форма поставки

- Мешки по 20 кг

### Хранение

- Мешки хранить на паллетах в сухом месте надлежащим образом.
- В закрытой оригинальной упаковке срок хранения минимум 12 месяцев с даты изготовления.

### Расход / выход раствора

- Расход: ~ 1-3 кг/м<sup>2</sup> на один заглаживающий слой

### Технические данные

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Тип продукта                      | Легкий штукатурный раствор LW     |
| Категория                         | CS I                              |
| Расход воды                       | ~ 13,0 л на мешок                 |
| Плотность в сухом состоянии       | ~ 1,0 кг/дм <sup>3</sup>          |
| Прочность на сжатие               | ~ 1,5 Н/мм <sup>2</sup>           |
| Прочность сцепления при отрыве    | ≥ 0,08 Н/мм <sup>2</sup>          |
| Капиллярное водопоглощение        | W <sub>c0</sub> согласно EN 998-1 |
| Проницаемость для водяного пара μ | 5/20 (табличное значение EN 1745) |
| Теплопроводность                  | ≤ 0,25 Вт/(м·К)                   |

Для всех характеристик указаны средние значения, определенные в лабораторных условиях согласно соответствующим стандартам на испытания и способам применения. В практических условиях возможны отклонения.

### Указания по безопасности и утилизации

#### Безопасность

- При реакции продукта с водой / влажностью возникает сильная щелочная реакция. Поэтому следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси на кожу следует обильно промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу.
- Дополнительные указания см. Паспорт безопасности продукта.

#### GISCODE

- ZP1 (цементосодержащие продукты, низкое содержание хроматов)

#### Утилизация

- Продукт утилизируется согласно ведомственным нормам.
- Пустые емкости подлежат сдаче для повторной переработки.
- Остатки продукта в соответствии с Предписанием по перечню отходов могут утилизироваться по коду отходов 17 01 01 (бетон) или 10 13 14 (бетонные отходы и бетонные шламы).

### Общие указания

Данные в этой памятке представляют собой только общие рекомендации. При возникновении вопросов в каждом конкретном случае следует обращаться к нашему ответственному техническому консультанту. Вследствие применения натурального сырья допускаются отклонения указанных значений и свойств. Все данные основаны на наших актуальных знаниях и опыте и относятся к профессиональному применению продукта в обычных целях. Все данные не являются обязательными и не освобождают пользователя от необходимости собственной проверки продукта на его пригодность для предусмотренного применения. Гарантия за действительность всех данных для всех случаев применения относительно различных методов нанесения материалов, погодных условий и условий на строительной площадке исключается. Возможны изменения в рамках дальнейшего развития продуктов и технологий. Необходимо соблюдать общие правила строительной техники, действующие стандарты и директивы, а также технические директивы по выполнению работ. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. Самую последнюю информацию Вы можете найти на нашем сайте.