

Вапняна шпаклівка "Kalkglätte Natur" для внутрішніх робіт

### ВЛАСТИВОСТІ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- гіпоалергенна
- паропроникна
- регулює вологість у приміщенні
- легке та пластичне нанесення
- мінеральний склад
- пожежна безпека - не горюча
- високий показник рН
- екологічна



### ЗАСТОСУВАННЯ:

- для загладжування та нанесення на вапняні, вапняно-цементні та цементні штукатурки нижнього шару з достатньою міцністю, товщина шару, що наноситься за один раз, 1-2 мм
- загальна товщина шару до 5 мм
- для створення гладких поверхонь під шпалери та фарбу
- для внутрішнього оздоблення

### ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ:

- суміш суха шпаклювальна на вапняно-цементному в'язучому стандартна 30/2,0 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
- для здорового та сприятливого мікроклімату у приміщенні
- відтінок: натуральний білий

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

#### Випробування:

Підготовка основи (вапняні, вапняно-цементні та цементні штукатурки нижнього шару, старі цементні штукатурки із достатньою міцністю) здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013. Поверхня повинна оцінюватися відповідно до чинних стандартів та принципів будівельної практики. Поверхня повинна бути рівною, чистою, сухою, мати достатню міцність та адсорбуючу здатність, її необхідно очистити від залишків, що знижують адгезію, знебарвлених фрагментів та спечених шарів. Необхідно ретельно перевірити несучу здатність, особливо старих штукатурок та покриття (наприклад, тест на відрив або за допомогою надрізу у формі решітки).

#### Попередня обробка:

Поверхні, що сильно поглинають, необхідно попередньо обробити акриловою ґрунтовкою UG або ATG. Нерівності поверхні слід вирівняти відповідним для цього штукатурним розчином або шпаклювальною масою.

#### Замішування / Підготовка суміші / Приготування / Нанесення:

При ручному замішуванні спочатку необхідно налити у чисту ємність чисту водопровідну воду у кількості, зазначеній у технічних даних, а потім додати до води суху суміш. Матеріал необхідно змішати за допомогою відповідного змішувача до однорідної консистенції без грудок та дати постояти деякий час, потім перемішати ще раз. Не змішувати з іншими продуктами або сторонніми речовинами.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ:

Матеріал нанести на всю поверхню відповідним інструментом із нержавіючої сталі. За один раз наносити шаром приблизно 1-2 мм. Загальна товщина шару, що наноситься, не повинна перевищувати 5 мм.

#### Час використання:

Час використання отриманого розчину ~ 30 хвилин. Зазначені часові інтервали дійсні за температури повітря +20 °С та відносної вологості повітря 60 %. Не дозволяється розчин, що вже схопився, розбавляти водою, повторно змішувати або використовувати далі.

#### Нанесення подальшого покриття / подальше оброблення:

Під час внутрішнього оздоблення можна наносити відповідну фарбу. Оптимальні характеристики регулювання вологості у внутрішніх приміщеннях досягаються при використанні вапняних або силікатних фарб. В якості ідеальної фарби для внутрішніх приміщень рекомендується силікатна фарба для внутрішніх робіт SanaSil.

#### Вказівки:

Прилегли поверхні та конструктивні елементи (наприклад, вікна, підвіконня тощо) необхідно ретельно заклеїти. Забруднення одразу ж змити водою. Для внутрішніх приміщень опалення вмикати при повільному зростанні температури.

## ВИСИХАННЯ ТА ЗАТВЕРДІННЯ:

Низькі температури та/або висока вологість повітря сповільнюють, а високі температури та/або низька вологість повітря прискорюють висихання та затвердіння.

## ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТОСУВАННЯ:

Температура навколишнього середовища та основи при нанесенні та висиханні штукатурки повинна бути вище температури точки роси, та вище +5°C. Не проводити виконання робіт та висихання за умов, коли очікуються нічні заморозки. Максимальна температура навколишнього середовища та основи при нанесенні штукатурки не повинна перевищувати +30°C. Уникати прямого впливу сонячного проміння, сильного нагрівання основи, поривів вітру.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ:

Інструменти та обладнання промийте чистою водою одразу після їх використання.

## ЗБЕРІГАННЯ:

В заводській упаковці у складському приміщенні із плюсовою температурою не нижче +5°C на палетах - 12 місяців з дати виготовлення.

## УПАКОВКА:

Мішок вагою 20 кг

## БЕЗПЕКА:

Продукт у поєднанні з водою/вологістю вступає в лужну хімічну реакцію, тому необхідно берегти очі та шкіру.

При попаданні розчину на шкіру місце слід ретельно промити водою.

При попаданні розчину в око необхідно рясно промити око водою та негайно звернутися за консультацією до лікаря.

## ЗАУВАЖЕННЯ:

Дана інформація ґрунтується на достатньо великій кількості перевірок та практичному досвіді, але вона не поширюється на кожен випадок застосування продукту. Тому радимо за необхідності спочатку провести пробне застосування продукту. За подальшої розробки продукту можливі технічні зміни. Загалом діють наші загальні технічні рекомендації. З моменту виходу цього технічного опису всі попередні втрачають чинність.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вологість сухої суміші:	не більше 0,3%
Максимальна крупність заповнювача:	0,1 мм
Збереження первісної рухливості:	≥ 30 хв
Водоутримуюча здатність:	≥ 95%
Межа міцності при розтягуванні під час вигину:	≥ 1 МПа
Межа міцності при стисканні:	≥ 2 МПа
Міцність зчеплення з основою:	≥ 0,3 МПа
Щільність у затверділому стані:	~ 1,0 кг/дм <sup>3</sup>
Водопоглинання під час капілярного підсосу:	не більше 0,4 кг/(м <sup>2</sup> *год <sup>0,5</sup> )
Коефіцієнт паропроникності:	не менше 0,04 мг/(м*год*Па)
Кількість води для замішування:	13,0 л/20 кг

Технічні характеристики визначені за температури +20° С та відносної вологості повітря 60 %.

## ВИТРАТИ:

Витрати води: ~ 13,0 л на мішок (\*)

Витрати: ~ 1-3 кг/м<sup>2</sup> на один загладжувальний шар (\*)

Вихід розчину: ~ 22 л свіжого розчину із мішку вагою 20 кг (\*)

(\*) величина витрат залежить від типу, рівності та стану поверхні. На витрати також впливають спосіб нанесення матеріалу та погодні умови.

Оновлено: березень 2023 р.

з виходом цього технічного опису, попередні описи втрачають чинність.

За додатковою інформацією звертайтеся:

ТОВ «ЗІВЕРТ УКРАЇНА»

03022, м. Київ, вул. Васильківська, 100-А

тел.: +38 067 748 91 91; +38 050 748 91 91; + 38 063 748 91 91