



Збагачена волокнами гіпсова шпаклівка

# UZIN NC 115 NEU

Самовирівнювана, збагачена волокнами шпаклівка на основі сульфату кальцію з ефектом Level Plus Effect S для нанесення шарів товщиною до 30 мм

## Сфера застосування:

Збагачена волокнами гіпсова шпаклівка для проблемних поверхонь або поверхонь, які потребують ремонту, може наноситись шаром товщиною 2 - 30 мм. Використовується для створення рівної поглинальної поверхні, яка майже не має напружень, перед укладанням підлогового покриття та паркету. Придатна до помпування, для внутрішніх робіт.

### Призначена для:

- ▶ подальшого укладання текстильних та еластичних покриттів усіх видів
- ▶ подальшого укладання керамічних покриттів та покриттів з природного каменю
- ▶ поверхонь з сильним навантаженням у житлових, комерційних та промислових приміщеннях, як-от, лікарні, торговельні центри з великою кількістю відвідувачів, цехи та ін.
- ▶ підлог з водним обігрівом
- ▶ підлог з навантаженням від меблевих роликів згідно DIN EN12 529 при нанесенні шару шпаклівки від 1 мм

### Призначена на:

- ▶ старі або укладені «плаваючим» способом листи ДСП Р4 – Р7 або листи OSB 2 – OSB 4 з типом з'єднання «шип та паз»
- ▶ підлоги з дерев'яних дощок, паркетні підлоги та інші дерев'яні поверхні, на яких багато швів
- ▶ на листи UZIN Multimoll та інші проблемні поверхні зі швами, як-от, збірні стяжки, старі стяжки з наливаного асфальту IC 10, IC 15 або інші проблемні поверхні
- ▶ на всі розповсюджені стяжки та поверхні
- ▶ на поверхні із старими залишками клею та шпаклівки

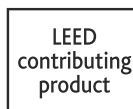
## Переваги і властивості продукту:

Основні переваги збагаченої волокнами гіпсової шпаклівки UZIN NC 115 NEU полягають у високому вмісті волокон та у відмінній здатності до самовирівнювання, навіть при нанесенні шаром 2 мм. При використанні на проблемних поверхнях такий вміст волокон у шпаклівці забезпечує високу адгезію до поверхні / ґрунтовки та надійність ремонту і відновлення. Навіть на пошкоджених і частково непридатних поверхнях, шпаклівка, яка майже не має напружень, утворює міцний, надійний шар, який не тріскається та не розшарується.

**Склад:** спеціальні зв'язувальні речовини, мінеральні наповнювачі, редисперговані полімери, високоякісні пластифікатори, волокна та добавки.



CE	
0761	
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
13	
01/01/0010.02	
EN 13 813:2002 Calciumsulfat Spachtel- masse für Bodenflächen im Innenbereich	
EN 13 813: CA – C35 – F7	
Brandverhalten A1 fl	
Freisetzung korrosiver Substanzen	CA
pH-Wert > 7	
Druckfestig- keitsklasse	C 35
Biegezugfestig- keitsklasse	F 7



- ▶ Надзвичайна плинність
- ▶ Гладка поверхня
- ▶ Майже без напружень
- ▶ Для нанесення шарів від 2 мм
- ▶ GISCODE CP 1/ шпаклівка на основі сульфату кальцію
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/ дуже низька емісія

## Технічні характеристики:

Тип упаковки:	паперовий мішок зі спеціальним клапаном для відкриття
Фасування:	25 кг
Термін придатності:	щонайменше 12 місяців
Кількість води для замішування 1 мішка x 25 кг:	приблизно 5,5 літрів
Колір:	світло-сірий
Витрата:	приблизно 1,5 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм товщини шару
Температура при нанесенні:	щонайменше +15 °C на підлозі
Рекомендована температура нанесення:	+15 °C ...+ 25 °C
Час нанесення:	приблизно 35 хвилин*
Придатність до ходіння:	за 2 – 3 години*
Придатність до укладання покриття:	приблизно за 20 годин*
Вогнетривкість:	A1fl згідно з DIN EN 13 501-1

\* При температурі +20°C і відносній вологості 65% при максимальній товщині шару 3 мм. Див. «Придатність до укладання»

## Підготовка поверхні:

Поверхня має бути твердою, здатною витримати навантаження, сухою, без тріщин, чистою, не містити речовини, які погіршують адгезію (наприклад, бруд, масло, жир). Стяжки на основі цементу та сульфату кальцію необхідно ретельно пошліфувати та очистити пирососом. Перевірити поверхню згідно чинних стандартів та норм, у разі виявлення недоліків слід повідомити про наявні проблеми.

Видалити непридатні шари, які погіршують адгезію (як-от, розчинники, залишки клею, шпаклівки, фарби та ін.) за допомогою щіток, шляхом фрезування, дробоструминної обробки або інтенсивного шліфування. Підлоги з дерев'яних дощок, ДСП та всі інші дерев'яні основи інтенсивно пошліфувати і за потреби знову закріпити шурупами. Сміття та пил ретельно зібрати пирососом. За потреби обрати відповідну ґрунтовку з асортименту товарів UZIN, враховуючи особливості та тип поверхні.

Слід дотримуватись технічних паспортів усіх продуктів, які використовуються.

## Застосування:

1. У чисте відро додати приблизно 5,5 л холодної прозорої води. Інтенсивно перемішуючи, засипати вміст мішка (25 кг) та перемішувати до утворення суміші, кремоподібної консистенції без грудок. Використовувати міксер з насадкою для шпаклівок UZIN.
2. Налити суміш на поверхню, рівномірно розподілити гладким шпателем. При нанесенні товстих шарів для того, щоб шпаклівка ще краще розтікалась, можна здійснити аерацію нанесеної шпаклівки голковим валиком UZIN Stachelentlüftungsroller. За можливості наносити збагачену волокнами гіпсову шпаклівку UZIN NC 115 NEU шаром бажаної товщини за один підхід.

## Витрата:

Товщина шару	Витрата	25 кг вистачає на:
2 мм	3,0 кг/м <sup>2</sup>	8,3 м <sup>2</sup>
5 мм	7,5 кг/м <sup>2</sup>	3,3 м <sup>2</sup>
10 мм	15,0 кг/м <sup>2</sup>	1,6 м <sup>2</sup>

## Придатність до укладання покриття:

Товщина шару:	Придатність до укладання покриття:
до 3 мм	20 годин*
з кожним наступним мм	наступні 20 годин*

\*при температурі +20°C і відносній вологості 65%

Як правило, поверхня придатна до укладання покриття приблизно за 20 годин\* після нанесення шару товщиною 3 мм. При нанесенні кожного додаткового мм шару шпаклівки час висихання збільшується на 20 годин\*.

\*при температурі +20°C і відносній вологості 65%

Level Plus Effect S має 3 основні переваги:

- ▶ **Швидкість:** придатність до укладання покриття за 20 годин завдяки комбінації зв'язувальних речовин та добавкам
- ▶ **Надійність:** надійне висихання
- ▶ **Міцність:** утворення міцної поверхні та раннє набуття міцності завдяки використанню високоякісної сировини

Для швидкого та ефективного висихання гіпсових шпаклівок необхідно проводити роботи при температурі повітря та підлоги не нижче +15 °C, краще > +20 °C та забезпечувати постійний повітрообмін. За поганих кліматичних умов або при нанесенні шару значної товщини для прискорення висихання використовувати промисловий осушувач повітря або подібні прилади.

## Важливі вказівки:

- ▶ В оригінальній упаковці продукт можна зберігати щонайменше 12 місяців у сухому місці. Триваліший час зберігання може призвести до збільшення часу твердіння та висихання. При цьому властивості затверділого матеріалу не зміняться. Відкритий мішок щільно закривати та якнайшвидше використовувати вміст.
- ▶ Роботи проводити при температурі від +15 °C до +25 °C та відносній вологості менше 65%. Низька температура, висока вологість, значна товщина шару подовжують твердіння, висихання та готовність до укладання покриття. Висока температура та низька вологість, навпаки, прискорюють твердіння, висихання та готовність до укладання покриття. Крім того, процес висихання безпосередньо залежить від повітрообміну. Для забезпечення ранньої готовності поверхні до укладання покриття важливо робити короткі провітрювання для того, щоб випустити вологе повітря. Влітку зберігати у прохолодному місці та використовувати для замшування холодну воду.
- ▶ На поверхні слід повторювати наявні температурні, деформаційні та крайові шви. На краї вертикальних конструкцій слід приклеїти ізоляційну стрічку UZIN, щоб уникнути проникнення шпаклівки у монтажні шви
- ▶ Опорні конструкції дерев'яної підлоги мають бути сухими, оскільки волога може спричинити гниття або появу плісняви. Забезпечити ретельне зовнішнє та внутрішнє провітрювання конструкції, наприклад, шляхом видалення ізоляційної стрічки з країв або шляхом встановлення спеціальних плінтусів з вентиляційними отворами.
- ▶ Придатна для нанесення змішувальними помпами, таких виробників як m-tec, P.F.T. та ін.
- ▶ Товщина шару - щонайменше 2 мм. Непридатна до нанесення шпателем, оскільки містить волокна.
- ▶ При нанесенні декількох шарів забезпечити повне висихання шпаклівки. Наносити наступний шар після застосування та висихання ґрунтовки UZIN PE 360 (4 – 6 годин). Товщина другого шару шпаклівки не має перевищувати товщину першого.
- ▶ При нанесенні шарів понад 10 мм, при нанесенні на вологочутливі (як-от, стяжки на основі сульфату кальцію) або на проблемні поверхні (як-от, із залишками клею) слід використовувати ґрунтовки на основі реакційної смоли, як-от, UZIN PE 460, з кварцовим піском.
- ▶ На міцні дерев'яні підлоги та інші поверхні, на яких є шви, нанести ґрунтовку UZIN PE 630. На непридатні поверхні, які трохи пружиняють, нанести валиком еластичну ґрунтовку UZIN KR 410 та посипати поверхню піском.

- ▶ На старі стяжки з наливаного асфальту, на листи ДСП Р4 – Р7 або OSB 2 – OSB 4, укладені «плаваючим» способом та мають з'єднання «шип та паз», наносити шпаклівку шаром не більшим за 15 мм. На такі поверхні наносити безводні ґрунтовки, як-от, UZIN PE 414 Turbo (2 шари), UZIN PE 460 або UZIN KR 410, та посипати піском або нанести ґрунтовку UZIN PE 280.
- ▶ На посипану піском ґрунтовку на основі реакційної смоли наносити шар мінімальною товщиною 3 мм.
- ▶ Товщина шару для укладання паркету – щонайменше 3 мм. Ретельно перевірити перед приклеюванням паркету те, що шпаклівка висохла повністю.
- ▶ Не використовувати для зовнішніх робіт та у вологих приміщеннях.
- ▶ При шліфуванні самовирівнюваних шпаклівок утворюється дуже дрібний мікропил. Обов'язково зібрати його потужним промисловим пиლოსосом, щоб забезпечити надійне зчеплення шпаклівки, клею та покриття.
- ▶ Через ризик корозії уникати потрапляння шпаклівки під ізоляцією до труб опалення. Перш за все, це стосується труб з поцинкованої сталі. Обрізати ізоляцію можна тільки після нанесення шпаклівки.
- ▶ Слід дотримуватись загальноприйнятих фахових та технічних правил укладання підлогових покриттів та чинних національних стандартів.
- ▶ Особливої уваги потребує врахування стандартів та рекомендацій:
  - DIN 18 365 «Роботи з підлоговими покриттями», Ö-Norm B 2236
  - DIN 18 356 «Паркетні роботи», Ö-Norm B 2218
  - Інструкція ТКВ «Оцінка та підготовка поверхонь перед підлоговими та паркетними роботами»
  - Інструкція ВЕВ «Оцінка та підготовка поверхонь»

**Охорона праці та навколишнього середовища:**

GISCODE CP 1. Гіпсова шпаклівка. Використовувати захисний крем для шкіри. При змішуванні вдягати захисну маску. Після затвердіння та висихання фізіологічно та екологічно безпечна.

EMICODE EC 1 PLUS – «дуже низька емісія», випробувано та класифіковано відповідно до директив GEV. Відповідно до результатів останніх досліджень не спричиняє небезпечної емісії формальдегіду, суттєвих забруднень та не містить летких органічних сполук (ЛОС).

Проведення робіт згідно зі стандартами та забезпечення повного висихання поверхні, ґрунтовки та шпаклівки є основними передумовами для збереження якості повітря у приміщенні після укладання підлогового покриття.

**Утилізація:**

Залишки продукту за можливості зібрати та використати в подальшому. Не допускати проникнення до каналізації, у водойми та у ґрунт. Порожні сухі паперові упаковки – придатні для вторинної переробки. Залишки продукту зібрати, змішати з водою та після висихання утилізувати як відходи будівництва.