

«Напівшвидка» гіпсова шпаклівка, яка змінює колір при досягненні придатності до укладання покриття

UZIN NC 111 BiColor

Самовирівнювана, надзвичайно гладка шпаклювальна та вирівнювальна маса на основі сульфату кальцію, яка змінює колір при досягненні придатності до укладання покриття

ОСНОВНА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

- ▶ Шпаклювання, вирівнювання та нівелювання поверхонь перед укладанням текстильних та еластичних підлогових покриттів, паркету та покриттів з кераміки або природного каменю. Особливо ефективна для ремонту проблемних старих та змішаних поверхонь, а також для об'єктів, коли необхідно точно визначити готовність поверхні до укладання покриттів без застосування відповідних приладів.
- ▶ Для нанесення шаром до 10 мм.

ПРИЗНАЧЕНА ДЛЯ НАНЕСЕННЯ НА:

- ▶ Цементні стяжки, стяжки на основі сульфату кальцію або бетон
- ▶ Старі поверхні, як-от, на щільні шари водостійкого клею, які міцно тримаються
- ▶ Пригвинчені або укладені «плаваючим» способом старі або нові шари з листів ДСП P4 – P7 або OSB 2 – OSB 4
- ▶ Наявні покриття з кераміки, природного каменю, тераццо та ін.
- ▶ Старі або нові стяжки з наливаного асфальту IC 10 та IC 15
- ▶ Магнетитові та ксилолітові стяжки
- ▶ Збірні стяжки, листи гіпсокартону
- ▶ Підлоги з водним обігрівом та системами обігріву незначної товщини
- ▶ Поверхні на які будуть здійснюватись навантаження від меблевих роликів згідно DIN EN12 529 при нанесенні шару шпаклівки від 1 мм
- ▶ Поверхні у житлових, комерційних та сухих виробничих приміщеннях на які будуть здійснюватись сильні навантаження, як-от, офіси, будинки для людей похилого віку, виробничі зони без впливу вологи тощо.



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm	
18	
01/01/0070.01	
EN 13 813:2002	
Calciumsulfatpachtelmasse für Bodenflächen im Innenbereich EN 13 813: CA-C50-F10	
Brandverhalten	A1fl
Freisetzung korrosiver Substanzen	CA
pH-Wert	> 7
Druckfestigkeitsklasse	C 50
Biegezugfestigkeitsklasse	F 10

ПЕРЕВАГИ / ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ:

Гіпсова шпаклівка змінює колір при досягненні придатності до укладання покриттів, забезпечує рівномірне нанесення дисперсійних клеїв. Для визначення придатності поверхні до укладання покриттів не потрібні вимірвальні пристрої. Використовується перед укладанням текстильних та еластичних покриттів або паркету. Придатна до нанесення помпою, для внутрішніх робіт.

- ▶ Змінює колір при досягненні придатності до укладання покриттів
- ▶ Змінює колір при нанесенні клею
- ▶ Має незначні напруження
- ▶ Високоміцна

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип упаковки:	паперовий мішок
Фасування:	25 кг
Термін придатності:	щонайменше 6 місяців
Кількість води для замшування 1 мішка x 25 кг:	приблизно 5 літрів
Колір:	білий, після замшування – зелений, при досягненні придатності до укладання покриттів – світло-рожевий
Витрата:	приблизно 1,7 кг/м ² на 1 мм товщини шару
Рекомендована температура нанесення:	від +15 °C до +25 °C
Час нанесення/«час життя»:	15 – 20 хвилин*
Придатність до ходіння:	за 2 години*
Придатність до укладання покриття:	після зміни кольору, приблизно за 8-10 годин*
Температура поверхні при нанесенні:	щонайменше +10 °C
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 (як-от, бруд, масло, жир). Стяжки на основі цементу та сульфату кальцію необхідно ретельно пошліфувати та очистити пилососом. Перевірити поверхню згідно з чинними стандартами та нормами, у разі виявлення недоліків слід повідомити про наявні проблеми.

Видалити непридатні шари, які погіршують адгезію (як-от, розчинники, залишки клею, шпаклівки, старого покриття, фарби тощо.) за допомогою щіток, шляхом шліфування, фрезування або дробоструминної обробки. Сміття та пил ретельно зібрати пилососом. За потреби обрати відповідну ґрунтовку з асортименту товарів UZIN, враховуючи особливості та тип поверхні. Забезпечити повне висихання нанесеної ґрунтовки.

Слід дотримуватись технічних паспортів усіх продуктів, які використовуються.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- У чисте відро налити приблизно 5 л холодної прозорої води. Інтенсивно перемішуючи, засипати вміст мішка (25 кг). Перемішувати до утворення маси кремоподібної консистенції без грудок. Використовувати міксер з насадкою для шпаклівок UZIN.
- Вилити суміш на поверхню, рівномірно розподілити гладким шпателем або ракелем для великих площ з розміром зубців R 2. Для того, щоб шпаклівка ще краще розтікалась, а поверхня стала надзвичайно рівною, можна здійснити аерацію нанесеної шпаклівки голковим валиком Wolff. За можливості наносити гіпсову шпаклівку шаром бажаної товщини за один підхід.
- При висиханні UZIN NC 111 BiColor поступово змінює колір від світло-зеленого до світло-рожевого. Зміна кольору шпаклівки може відбуватись раніше у зонах із сильною циркуляцією повітря або під впливом інших чинників, які прискорюють висихання (як-от, обігрів підлоги, відкриті вікна). Шпаклівка придатна до укладання покриттів, коли колір змінюється на всій поверхні.

ВИТРАТА:

Товщина шару	Витрата	25 кг вистачає на:
1 мм	1,7 кг/м ²	14,7 м ²
3 мм	5,1 кг/м ²	4,9 м ²
10 мм	17,0 кг/м ²	1,4 м ²

ПРИДАТНІСТЬ ДО УКЛАДАННЯ ПОКРИТТЯ:

Тип покриття	Товщина шару	Придатність до укладання
Текстильні та еластичні покриття (як-от, ПВХ, лінолеум, каучук), покриття з кераміки та природного каменю	2 – 5 мм	Після зміни кольору зі світло-зеленого до світло-рожевого, приблизно за 8 – 10 годин*
Укладання текстильних та еластичних покриттів за допомогою клейких плівок Sigan 1 або Sigan ElementsPlus + ґрунтовка Planus	2 – 5 мм	за 30 годин*
Паркет	2 – 5 мм	за 30 годин*

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

Придатність до укладання залежить від кліматичних умов. Після зміни кольору шпаклівка придатна до укладання текстильних та підлогових покриттів. Інформація у таблиці наведена для ознайомлення.

ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ:

- В оригінальній упаковці продукт можна зберігати щонайменше 6 місяців у сухому місці. Триваліший час зберігання може призвести до збільшення часу твердіння та висихання. При цьому властивості затверділого матеріалу не змінюються. Відкритий мішок щільно закривати та якнайшвидше використовувати вміст.
- Роботи проводити при температурі від +15 °C до +25 °C та відносній вологості > 65%. Низька температура, висока вологість, значна товщина шару, непоглинальні або щільні поверхні подовжують твердіння, висихання та готовність до укладання покриттів. Висока температура, низька вологість та поглинальні поверхні прискорюють твердіння, висихання та готовність до укладання покриттів. Окрім того, процес висихання значною мірою залежить від повітрообміну у приміщенні. Для забезпечення ранньої придатності поверхні до укладання покриття важливо робити короткі провітрювання для того, щоб випустити вологе повітря.
- Влітку зберігати у прохолодному місці та використовувати для замішування холодну воду. Враховувати, що висока температура матеріалів, поверхні та повітря зменшує час нанесення.
- На поверхні слід повторювати наявні температурні, деформаційні та крайові шви. На краї вертикальних конструкцій слід приклеїти облямовувальну стрічку UZIN, щоб уникнути проникнення шпаклівки у монтажні шви. При нанесенні шпаклівки шаром понад 5 мм використання облямовувальної стрічки є обов'язковим. При роботі з дерев'яними поверхнями після нанесення шпаклівки повністю видалити облямовувальну стрічку.
- Придатна для нанесення змішувальними помпами, таких виробників як m-tec, P.F.T. та ін. Рекомендовано використовувати додатковий змішувач.

- ▶ У приміщеннях без підвалів існує ризик проникнення вологості, тому перед нанесенням шпаклівки необхідно вжити необхідні заходи згідно зі стандартами.
- ▶ 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 облямовувальних стрічок з країв або за допомогою спеціальних плінтусів з вентиляційними отворами.
- ▶ Для підлоги з навантаженням від меблевих роликів - мінімальна товщина шару 1 мм. На непоглинальні поверхні, наприклад, на старі стяжки з суцільним шаром водостійкого клею, який міцно тримається, наносити шар шпаклівки товщиною 2-3 мм.
- ▶ При нанесенні декількох шарів забезпечити повне висихання шпаклівки. Наносити наступний шар після застосування та висихання ґрунтовки UZIN PE 360. Товщина другого шару шпаклівки не має перевищувати товщину першого.
- ▶ При нанесенні на старі стяжки з налитого асфальту, на міцно пригвинчені, укладені «плаваючим» способом плити ДСП Р4 – Р7 або OSB 2 – OSB 4 наносити шар шпаклівки до 10 мм. Перед шпаклюванням нанести ґрунтовку з кварцовим піском, у складі якої немає води, як-от, UZIN PE 412 (2 нанесення), UZIN PE 460 або UZIN KR 410.
- ▶ Товщина шару для укладання паркету - щонайменше 2 мм. Перед приклеюванням паркету ретельно перевірити щоб шпаклівка висохла повністю.
- ▶ Не використовувати для зовнішніх робіт та у вологих приміщеннях.
- ▶ Не використовувати як підлогове покриття або як підлогу, обов'язково зверху укласти покриття.
- ▶ При шліфуванні самовирівнювальних гіпсових шпаклівок утворюється дуже дрібний мікропил, який необхідно ретельно зібрати промисловим пиლოსосом, щоб забезпечити відмінну адгезію між шарами шпаклівки, клею та покриттям.
- ▶ Через ризик корозії уникати потрапляння шпаклівки під ізоляцією до труб опалення. Перш за все, це стосується труб з цинкованої 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 5236
 - DIN 18 356 «Паркетні роботи», Ö-Norm B 5236
 - DIN 18 352 «Роботи з плиткою та плитами»
- Інструкція ТКВ «Оцінка та підготовка поверхонь перед підлоговими та паркетними роботами»

-Інструкція ВЕВ «Оцінка та підготовка поверхонь»

-Інструкція ZVPF «Вимоги до якості площини основи під час підготовки поверхонь до укладання підлогових покриттів та паркету»

ЗНАКИ ЯКОСТІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ МАРКУВАННЯ:

- ▶ GISCODE CP 1/ шпаклівки на основі сульфату кальцію
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/ дуже низька емісія
- ▶ DE-UZ 113/ екологічна

СКЛАД:

Спеціальні зв'язувальні речовини, мінеральні наповнювачі, редисперговані полімери, високоякісні добавки.

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА:

GISCODE CP1, гіпсова шпаклівка. Під час використання продукту рекомендовано застосування захисного крему для шкіри. Зберігати у недоступному для дітей сухому прохолодному місці. Щільно закривати відкриті упаковки. При замішуванні використовувати пилозахисну маску та захисні рукавиці. Під час та після нанесення / висихання ретельно провітрювати приміщення! Під час застосування не вживати їжу та напої, не курити. При потраплянні на шкіру або в очі негайно змити великою кількістю води. Не допускати проникнення до каналізації, у водойми та у ґрунт. Відразу після застосування інструменти вимити водою з милом. У твердому, сухому стані продукт – екологічно і фізіологічно безпечний. Дотримування стандартів проведення робіт, повне висихання поверхонь, ґрунток та шпаклівок є основною умовою для збереження здорового мікроклімату у приміщенні.

Інформація для алергіків за тел. +49 (0)731 4097-0.

УТИЛІЗАЦІЯ:

Залишки продукту за можливості зібрати та використати в подальшому. Не допускати проникнення до каналізації, у водойми та у ґрунт. Порожні сухі паперові упаковки без залишків матеріалу – придатні для вторинної переробки. Зібрати залишки продукту, змішати з водою, зачекати до затвердіння та утилізувати як відходи будівництва.