

Технічний паспорт продукту



Цементний ремонтний розчин з низькою усадкою

UZIN NC 181

Швидкотвердіючий ремонтний розчин для будь-якої товщини

ОСНОВНА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

ти латання, ремонт та заповнення отворів для більшості основ, що потребують ремонту перед вирівнюванням та монтажними роботами

ти створення абсорбуючих основ з високою міцністю, які швидко готові до покриття

и для всіх товщин

ПІДХОДИТЬ ДЛЯ / НА:

ти стяжки на основі сульфату кальцію, цементні стяжки або бетон

збірні стяжки, плити для стяжки

старі стяжки або бетон, які можуть містити старі забруднення фунти та залишки водонепроникного клею

існуючі або нові плити P3 - P7 або OSB 2 - OSB 4 тощо пригвинчений

ти існуючі керамічні та кам'яні покриття, терацо або подібні

и існуючі та нові асфальтові стяжки з мастики IC 10 та IC 15

магнезіальні та ксилолітові стяжки

як вирівнювальна суміш з низькою усадкою або як суміш для вирівнювання з плавним краєм

системи теплої підлоги з теплою водою **и**

вплив кошиччаток-роликів відповідно до DIN EN 12 та 529 від товщини 1 мм

ти підходить для житлових, комерційних та промислових приміщень, наприклад, лікарень, жвавих торгових центрів, промислових цехів тощо.



CE	
0761	
ТОВ «Узін Уці Польска» вул. Явожинська, 287 59-220 Легница	

01/03/0089.01	
EN 13813:2002	
Цементна вирівнювальна суміш для основ у внутрішніх приміщеннях	
EN 13813: СТ-С30-F7	
Реакція на вогонь	A1fl
Викид агресивних речовин СТ	
Міцність на стиск	C30
Міцність на згин	F7

ПЕРЕВАГИ/ОСОБЛИВОСТІ ПРОДУКТУ:

UZIN NC 181 – це простий у використанні та швидковисихаючий ремонтний розчин з ідеальними робочими властивостями. Короткий час висихання дозволяє швидко виконувати наступні роботи з ґрунтування, вирівнювання або укладання. Може використовуватися для латання та як «зашпаклівка». Для внутрішніх робіт.

Ви готові приймати покриття для підлоги через 60 хвилин*

гідралічне налаштування **и**

дрібне зерно, без видимих слідів латок

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Упаковка	паперовий пакет
Розмір упаковки	20 кг
Термін придатності	мінімум 12 місяців
Кількість води	5,0 - 5,75 літрів на мішок 20 кг
Дозування невеликої кількості	1 кг порошку - 250 - 300 мл води
Колір	сірий
Споживання	приблизно 1,5 кг/м²/мм товщини
Ідеальна температура застосування	15 - 25 °C
Робочий час	приблизно 15 хвилин*
Готовий до пішохідного руху	приблизно через 25 хвилин*
Готовий до покриття	після 60 хвилин*
Мінімальна температура застосування	10 °C на рівні землі
Обрізані краї	приблизно через 15 хвилин*
Реакція на вогонь	A1fl згідно з DIN EN 13 501-1

*За температури 20°C та відносної вологості повітря 65%. Див. розділ «Готово до нанесення покриття».



ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути міцною, несучою, сухою, без тріщин та матеріалів (бруд, олії, жиру), які можуть погіршити адгезію. Цементні та кальцієво-сульфатні стяжки необхідно відшліфувати та пропилососати. Перевірте основу в умовах змінного струму.

відповідність чинному стандарту або повідомленням та повідомляти про будь-які недоліки.

Будь-які шари, що зменшують адгезію або нестійкі шари, наприклад, розділові засоби, нещільно закріплені клеї, шпаклівки, залишки покриття або фарби тощо, необхідно видалити, наприклад, за допомогою щітки, шліфування, шліфування або дробоструминного очищення. Ретельно пропилососьте нещільні матеріали та пил. Використовуйте відповідну ґрунтовку з довідника продуктів UZIN залежно від типу та стану основи.

На деяких основах, наприклад, на старих стяжках або бетони, які можуть містити старі склади та залишки водонепроникного клею, використання ґрунтовки не є необхідним. При товщині шару понад 3 мм його необхідно заґрунтувати. Дайте нанесеній ґрунтовці повністю висохнути.

Технічні паспорти інших використаних продуктів повинні бути доступними для перегляду.

ЗАСТОСУВАННЯ:

1. Змішайте UZIN NC 181 з водою до бажаної консистенції.
Правильна кількість води на 20 кг становить 5 - 5,75 літрів.
Однак, оскільки зазвичай змішуються часткові кількості, на 1 кг порошку потрібно використовувати 250-300 мл води. Налийте холодної, чистої води в чисту ємність. Всіпте порошок, енергійно перемішуючи, доки не отримаєте однорідну суміш без грудочок. Замішуйте лише стільки розчину, скільки можна нанести протягом робочого часу приблизно 10-15 хвилин*.
2. Вилийте суміш на основу та рівномірно розподіліть за допомогою загладжувального шпателя до бажаної товщини.
Залиште суміш приблизно на 25 хвилин*, а потім обробіть або вирівняйте. Нанесіть до бажаної товщини одним шаром.

* При 20 °C та відносній вологості повітря 65%

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СПОЖИВАННЯ:

Товщина шару	Приблизна витрата	Розмір / Покриття
1 мм	1,5 кг/м ²	20 кг / 13,3 м ²
3 мм	4,5 кг/м ²	20 кг / 4,4 м ²
10 мм	15,0 кг/м ²	20 кг / 1,3 м ²

ГОТОВО ДО ПОКРИТТЯ:

Товщина шару	Готовий до покриття
1 - 30 мм	1 година*
1 - 30 мм	приблизно 1,5 години**

*За температури 20°C та відносної вологості повітря 65%
**За температури 10 °C та відносної вологості повітря 80%.*

ВАЖЛИВІ ПРИМІТКИ:

- ти Термін придатності 12 місяців за умови зберігання в сухих умовах, в оригінальній упаковці. Час затвердіння та висихання може збільшитися, якщо термін зберігання продовжується. Властивості затверділого матеріалу не змінюються. Ретельно та щільно закрийте відкриту упаковку та використайте вміст якомога швидше.
- ти Найкраще наносити за температури від 15 до 25 °C та відносної вологості повітря нижче 65%. Низькі температури, висока вологість, погана циркуляція повітря, щільні основи та велика товщина шару уповільнюють час схоплювання та висихання. У той час як високі температури та низька вологість, сильна циркуляція повітря та поглинаючі основи прискорюють схоплювання, висихання та готовність до нанесення покриття. Влітку зберігати в прохолодному місці та використовувати холодну воду.
- ти Розширювальні, деформаційні та периметральні шви в основі повинні бути відображені на поверхні. Встановіть розширювальні стрічки UZIN з піни на будь-які сусідні вертикальні конструкції, щоб запобігти потрапленню суміші в шви.
- Мінімальна товщина для стійкості роликів становить 1 мм.
- ти При подальшому нанесенні самовирівнювальної суміші або при нанесенні в кілька шарів, дайте суміші повністю висохнути. Потім нанесіть UZIN PE 360 PLUS як проміжну ґрунтовку та залиште висихати перед нанесенням наступних шарів.
- ти Для більшої товщини шару понад 10 мм суміш слід розбавити до 50% (еквівалентно 10 кг/мішок) сухого кварцового піску UZIN, зернистістю 1 – 2,5 мм.
Після висихання поверхню потрібно знову заґрунтувати.
Для товщини понад 10 мм та на чутливих до вологи **поверхнях**
Для поверхонь використовуйте епоксидні ґрунтовки, такі як UZIN PE 460, з пошипанням піском.
- ти Для перекриття та армування тріщин, стиків або переходів використовуйте NC 181 у поєднанні з перекриттям тріщин UZIN RR 203.
- ти Для мастичного асфальту або стяжок із залишками клею, ДСП Р4 - Р7 або панелей OSB 2 - OSB 4 допускається товщина шару до 3 мм без ґрунтовки.
На старому мастиковому асфальті або для більшої товщини слід використовувати вирівнювальні суміші на основі гіпсу, такі як UZIN NC 118.

Не використовуйте на вулиці або у вологих приміщеннях.

ти Захищайте свіжонанесені ділянки від протягів, прямих сонячних променів та джерел тепла. Цементні суміші мають тенденцію до утворення тріщин на м'яких або липких основах. Тому ці м'які та липкі шари необхідно максимально видалити перед нанесенням суміші. Занадто тривале перебування таких сумішей у відкритому стані також сприяє утворенню тріщин, тому їх слід уникати.

ти Не використовувати як стяжку або як зносостійку поверхню, завжди необхідно наносити покриття поверхні.

ти Через ризик корозії між ізоляцією та трубами опалення не можна потрапляти склади. Це особливо стосується труб опалення з оцинкованої сталі. Ізоляцію можна зрізати лише після вирівнювання.

ти Дотримуйтесь загальноновизнаних правил професії та технології укладання дерев'яних підлог та підлогових покриттів відповідно до чинних національних стандартів (наприклад, EN, DIN, OE, SIA тощо).

ЗНАКИ ЯКОСТІ ТА ЕКОЛОГІЧНЕ МАРКУВАННЯ:

ти Низький вміст хроматів згідно з Регламентом (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

EMICODE EC 1 PLUS / Дуже низький рівень викидів

ти Блакитний ангел згідно DE-UZ 113 / Екологічно чистий завдяки низькому рівню викидів

Європейська модель EPD

ти Підходить для сертифікації сталого будівництва згідно зі стандартами: DGNB, QNG, BNB, BREEAM, LEED

СКЛАД:

Спеціальні цементи, мінеральні заповнювачі, редисперговані полімери, високоефективні розріджувачі та добавки.

ЗАХИСТ РОБОЧОГО МІСЦЯ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА:

Містить цемент з низьким вмістом хроматів згідно з Регламентом (ЄС) № 1907/2006 (REACH). Зберігати у недоступному для дітей місці! Тримайте дітей подалі від свіжого продукту/матеріалу для укладання. Зберігати в сухому та прохолодному місці. Після відкриття упаковку негайно щільно закрийте. Використовуйте бавовняні рукавички та довгі штани, просочені нітрилом. Під час змішування одягайте відповідну пилозахисну маску та захисні окуляри. Під час та після встановлення та висихання продукту необхідно забезпечити ретельну вентиляцію. Під час встановлення заборонено пити, їсти та палити. У разі потрапляння в очі негайно промийте їх великою кількістю води та зверніться за медичною допомогою. Уникайте тривалого контакту продукту зі шкірою. Після потрапляння на шкіру негайно ретельно промийте водою. Чим довше свіжозмішаний продукт залишається на шкірі, тим більший ризик серйозного пошкодження шкіри. Не допускайте потрапляння в каналізацію, каналізацію або ґрунт. Промийте інструменти водою з милом одразу після використання. Після повного затвердіння не становить фізіологічної чи екологічної небезпеки. Основними передумовами для найкращої якості повітря в приміщенні після робіт з підлоговими покриттями є відповідність стандартам робочих умов, а також ретельно висušена підкладка, ґрунтовка та вирівнювальна суміш. Для отримання інформації про алергени телефонуйте за номером +49 731 4097-0 (Німеччина).

УТИЛІЗАЦІЯ:

По можливості зберіть залишки продукту та використовуйте їх повторно. Не допускайте потрапляння в каналізацію, каналізацію або ґрунт. Порожня паперова упаковка придатна для переробки. Зберіть відходи, змішайте з водою, дайте затвердіти, а потім утилізуйте як будівельні відходи.