# ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

## NANOFIX S42

Самовирівнювальна суміш для підлог, нівелір 2–40 мм



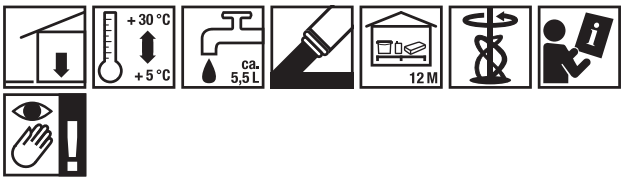

### Сфера застосування

Суміш призначена для виконання гладкого вирівнюючого шару, швидкого ремонту та заповнення незначних нерівностей підлоги, перед укладанням на них оздоблювального покриття, такого як: лінолеум, ковролін, ламінат, керамічна плитка, плитка ПВХ та інших покриттів у житлових, громадських, адміністративних та побутових приміщеннях з малою інтенсивністю впливу вологи. Застосовується всередині приміщень. Самовирівнювальна суміш заводського виготовлення, що складається з мінеральних в'яжучих компонентів, заповнювачів і модифікуючих добавок.

### Властивості

- Для внутрішніх робіт
- Для сухих та вологих приміщень
- Самовирівнювальна
- Під плитку, лінолеум, ламінат
- Для ручного та механічного нанесення

### Спосіб застосування




### Технічні характеристики

| Артикул | 4820117591897 |
|---|---|
| EAN | 4820117591897 |
| Упаковка | |
| Кількість в упаковці | 25 кг/од |
| Кількість на палеті | 42 шт/пал. |
| Витрата | 1,5 кг/м²/мм |
| Міцність на стиск | ≥ 15 МПа (28 д) |
| Вміст хрому | ≤ 0,0002 % |
| Товщина шару | 3-20 mm |
| Час обробки | 20 хвилин |

# NANOFIX S42

Самовирівнювальна суміш для підлог, нівелір 2–40 мм

## Склад

- Мінеральний заповнювач
- Портландцемент
- Модифікуючі добавки

## Умови проведення робіт

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5 °C до +30 °C Наносити за температури повітря та навколишнього середовища від +5 °C до +25 °C. Основа повинна бути рівною, несучою, стійкою, очищеною від забруднень і, при необхідності, заґрунтованою матеріалами NANOFIX TG30 Ґрунтовка глибокого проникнення.
Слабковбираючі основи – NANOFIX IG30 Ґрунтовка інтер'єрна. Перед заливанням вирівнюючої суміші необхідно належним чином захистити деформаційні шви в основі, щоб вони не були заповнені сумішшю. Крім того, необхідно виконати ізоляцію деформаційних швів, щоб відокремити стяжку від стін та інших будівельних елементів за допомогою спеціальної розширювальної стрічки або полістирольної стрічки, бажано товщиною 10 мм.

## Основа

Підготовка поверхні виконується згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття, на стиск: не менше 20 МПа), без видимих руйнувань, очищеною від бруду, пилу, мастил, жиру, моху і помітного відшарування покриттів або залишків старої фарби. Категорично не допускається наявність гіпсових включень на поверхні основи. Неміцні та нестабільні ділянки основи видалити. Водопоглинаючі основи, а також основи, що утворюють пил, заґрунтувати ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL NANOFIX TG30. Щілини або великі тріщини в основі слід відремонтувати, наприклад, за допомогою вирівнюючого розчину. Бетонні основи повинні мати вік не менше 6 місяців, а цементні стяжки – не менше 4 тижнів і вологість не повинна перевищувати 2 %.

цементна стяжка: Водопоглинаючі основи заґрунтувати засобом NANOFIX TG30 Ґрунтовка глибокого проникнення.
тераса: Знежирте, очистіть, грунтуйте KREISEL 310 Бетонґрунт з кварцовим піском

## Підготовка продукту

суху суміш поступово всипати в ємність з відповідною кількістю чистої холодної води, перемішувати вручну або механічно за допомогою низькообертового міксера до отримання однорідної маси без грудочок. Витримати 5 хвилин і знову ретельно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом. Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 5,5 л чистої води (температура води від +5 °C до +30 °C) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

## Спосіб застосування

Підготовлену розчинову суміш рівномірно розподілити на всю оброблювану поверхню шаром від 3 до 20 мм. Нанесення шару суміші рекомендується починати від стіни, яка знаходиться найдалі від входу в приміщення, заливку проводити смугами шириною 30–40 см. Вилиту розчинову суміш розрівняти за допомогою сталевої терки і видалити повітря, використовуючи голчатий валик. Роботу проводити безперервно, до покриття всієї поверхні підлоги в приміщенні. Для уникнення передчасного висихання (від дії сонячних променів, протягів, обігріву приміщень), у початковий період набору міцності (7–10 днів), поверхню самовирівнювальної суміші змочувати водою методом розпилення. Якщо основа має деформаційні шви, то в шарі нівелірмаси їх необхідно влаштувати в тих самих місцях, за таким же принципом слід влаштувати розширювальні шви. Шви повинні ділити підлогу на поля з наступною площею: не більше 30 м$^2$ при довжині сторони до 6 м всередині приміщень, не більше 20 м$^2$ при довжині сторони до 5 м в приміщеннях з підлогою, що обігріваються, не більше 40 м$^2$ при довжині сторони до 8 м в приміщеннях з підлогою, що обігрівається. Одразу після використання інструменти слід промити

Технічний опис (ТО) | UK | 29.10.2026

# NANOFIX S42

Самовирівнювальна суміш для підлог, нівелір 2–40 мм

водою.

## До уваги виконавців

Свіжоукладену суміш слід оберігати від передчасного висихання, захищати від прямих сонячних променів, протягів, недостатньої вологості тощо. Цих умов також слід дотримуватися під час роботи Уникайте контакту зі шкірою та очима. Деталі можна знайти в паспорті безпеки.

## Зберігання

12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

## Загальна інформація

Цей технічний паспорт скасовує всі попередні видання. Зміст цього паспорта безпеки відображає наші поточні знання та практичний досвід. Це лише загальна інформація і не несе жодної відповідальності з боку виробника за конструкцію та спосіб використання. Можуть бути відмінності та специфічні умови виконання. Продукт повинен використовуватися відповідно до необхідних технічних знань та правил безпеки праці. Уникайте контакту зі шкірою та захищайте очі. У разі потрапляння в очі ретельно промийте очі чистою водою та зверніться до лікаря. Бажано використовувати захисні рукавички, окуляри та захисний одяг.
Всі технічні дані, зазначені в цій специфікації продукту, були визначені в лабораторних умовах.

Технічний опис (TO) | UK | 29.10.2026