



NANOFIX S41

Стяжка для підлоги БЕТОН В-15, 10–100 мм

Сфера застосування: Суміш призначена для виконання цементних стяжок зовні і всередині будівель, в тому числі, на терасах і балконах.
Застосовується для виготовлення підлог, зв'язаних з основою, на розділяючому шарі таплаваючих підлог. Основами можуть бути: бетони та розчини на цементному в'язучому, шари парогідроізоляції, а також тепло- та акустична ізоляція.
З суміші можуть виготовлятися також інші будівельні елементи безпосередньо на будівельному майданчику після попереднього укладання відповідної арматури.
Рекомендується, як основа під нівелірмасу KREISEL NANOFIX S42.
Високоміцна цементна стяжка, складається з мінерального в'язучого компоненту, заповнювачів і модифікуючих добавок, які покращують експлуатаційні властивості суміші.
Після змішування з водою утворює однорідну масу сірого кольору, що легко укладається і розподіляється по поверхні.
Після затвердіння стає водо- і морозостійкою. Характеризується високою стійкістю до навантажень.

Властивості:

- Висока міцність зчеплення з основою
- Висока міцність на стиск 15 МПа
- Для підлог з підігрівом
- Армована фіброволокном

Спосіб застосування:



Технічні характеристики:

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Штрих-код | 4820117591903 |
| Тип упаковки | |
| Кількість в упаковці | 25 кг/од |
| Кількість на палеті | 42 шт/пал. |
| Витрата | ≈ 1,9 кг/м ² /мм |
| Товщина шару | 10 - 100 мм |

Склад:

- Портландцемент
- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки

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 35 МПа на стиск), без видимих руйнувань, очищеною від бруду, пилу, мастил, жиру, моху.
Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити, тріщини розшити і поглибити механічним шляхом на глибину не менше ½ товщини основи і шириною не менше 5 мм, після чого обробити їх ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL NANOFIX TG 30 і заповнити розчиною сумішшю KREISEL NANOFIX S40.
Укладати суміш KREISEL NANOFIX S41 не раніше, ніж через 4 години після нанесення ґрунтовки.
Водопоглинаючі основи, а також основи, що утворюють пил, заґрунтувати ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL NANOFIX TG30.

Підготовка продукту: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 3,5 л чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертowego міксеру 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.



NANOFIX S41

Стяжка для підлоги БЕТОН В-15, 10–100 мм

| | |
|-----------------------------|---|
| Спосіб застосування: | <p>Підготовлену розчинову суміш розділити між попередньо встановленими направляючими планками, в залежності від конструкції підлоги, шаром товщиною 20 мм – підлоги, зв'язані з основою, 35 мм – підлоги на розділяючому шарі, 45 мм – плаваюча неармована підлога зі ступенем стиснення ізоляційного шару не більше 12 мм, 45 мм (безпосередньо над теплоелементами) – підлога з підігрівом.</p> <p>Надлишок розчинової суміші видалити. Після вирівнювання поверхню стяжки затирають пластиковою теркою.</p> <p>Нанесений шар повинен мати рівну поверхню, яка може бути як горизонтальною, так і утворювати ухил під потрібним кутом. При облаштуванні стяжки необхідно дотримуватись правил влаштування деформаційних (дилетаційних) швів.</p> <p>Шви повинні ділити підлогу на поля з наступною площею: не більше 30 м² при довжині сторони до 6 м всередині приміщень, не більше 20 м² при довжині сторони до 5 м в приміщеннях з підлогою, що обігріваються, не більше 40 м² при довжині сторони до 8 м в приміщеннях з підлогою, що обігрівається.</p> <p>У разі великих навантажень на підлогу, збільшеної інтенсивності експлуатації, а також з метою зменшення кількості деформаційних швів застосовується армування металевою сіткою з розміром комірки не більше 100x100 мм та діаметром стержня не менше 2 мм. В коридорах інтервал між швами може перевищувати ширину коридору максимум в 2–2,5 рази.</p> <p>Оберігати від передчасного висихання (від дії прямих сонячних променів, протягів, надмірного обігріву приміщень). У початковий період тужавлення (впродовж перших 3 діб) поверхню стяжки рекомендовано змочувати водою методом розпилення.</p> <p>При виконанні теплої підлоги товщина розчинової суміші над нагрівним елементом повинна бути не меншою, ніж діаметр нагрівного елемента. Включати теплу підлогу не раніше, ніж через 28 діб після виконання робіт.</p> <p>Одразу після використання інструменти слід промити водою.</p> |
| Умови обробки: | Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5 °С до +30 °С |
| 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. |