

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

NANOFIX S40

Високоміцна стяжка для підлог БЕТОН В-35



Сфера застосування

Суміш призначена для виконання цементних стяжок зовні і всередині будівель. Застосовується для виготовлення підлог, зв'язаних з основою, на розділяючому шарі, плаваючих підлог, а також підлог з підігрівом. З суміші можуть виготовлятися також інші елементи безпосередньо на будівельному майданчику після попереднього укладання відповідного армування. Підходить для укладання на всі цементні основи, на шари паро- та вологоізоляції, а також на термо- і акустичну ізоляцію. Підходить в якості основи для підлоги з підігрівом. 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 35 МПа
- Для підлог з підігрівом
- Армована фіброволокном

Спосіб застосування



Технічні характеристики

Артикул	4820117591910
EAN	4820117591910
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	42 шт/пал.
Витрата	1,9 кг/м ² /мм
Міцність на стиск	≥ 35 МПа (28 д)
Вміст хрому	≤ 0,0002 %
Товщина шару	10-100 mm
Час обробки	60 хвилин

NANOFIX S40

Високоміцна стяжка для підлог БЕТОН В-35

Склад

- Мінеральний заповнювач
- Портландцемент
- Модифікуючі добавки

Умови проведення робіт

Використовуйте при температурі від +5 °C до +25 °C. Ці температури застосовуються до повітря, основи та продукту. Усі основи повинні бути стабільними, щільними, стійкими, чистими і, при необхідності, заґрунтованими KREISEL 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний.

Основа

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 %. При облаштуванні стяжки необхідно дотримуватись правил влаштування деформаційних (дилатаційних) швів. 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. 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. Бетон, залізобетон: KREISEL 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний
цементна стяжка: KREISEL 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний

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.

Спосіб застосування

Підготовлену розчинову суміш розділити між попередньо встановленими направляючими планками, товщина шару залежить від типу конструкції підлоги та проектними навантаженнями. Надлишки суміші видалити планкою вздовж направляючих, а після першого застигання вирівняйте поверхню пластиковою теркою. При великих навантаженнях на підлогу, різких коливаннях температури, підлог із збірних елементів у приміщеннях з підвищеною інтенсивністю використання, при закладанні фундаменту на тепло- або звукоізоляційний шар з високою деформаційною здатністю та для зменшення кількості деформаційних швів застосовують армування фундаменту.

До уваги виконавців

Протягом перших 7 днів захищайте стяжку від надмірного сонячного світла, високої температури, сильного вітру та води (опадів) та негативних температур (мінімальна температура висихання +5 °C). Не можна сушити стяжку гарячим повітрям. Цих умов також слід дотримуватися під час роботи. При використанні стяжки на тріщинах або деформованих основах не можна виключати утворення тріщини і подрапин. Уникайте контакту зі шкірою та очима. Деталі можна знайти в паспорті безпеки.

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

NANOFIX S40

Високоміцна стяжка для підлог БЕТОН В-35

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.