

**KREISEL®**

NanoFix S41 БЕТОН В-20

Стяжка для підлоги, 10-100 мм

Сфера застосування:

Суміш призначена для виконання цементних стяжок зовні і всередині будівель. Застосовується для виготовлення підлог, зв'язаних з основою, на розділяючому шарі та плаваючих підлог. Основами можуть бути: бетони та розчини на цементному в'язучому, шари паро- гідроізоляції, 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 або S22. 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. Для підлог із підігрівом. Армована фіброволокном

Переваги:

Для підлог з підігрівом
Армована фіброволокном
Для внутрішніх та зовнішніх робіт
Тріщиностійка
Для вологих приміщень
Водо - морозостійка

Склад:

- Портландцемент
- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки
- Фіброволокно

Умовні позначення:



Умови проведення робіт:

Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5°C до +30°C.

Підготовка основи:

Підготовка основи проводиться 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 15 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 1/2 товщини основи і шириною не менше 5 мм, після чого обробити їх ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL NanoFix IG30, NanoFix NK38 або NanoFix TG30 і заповнити розчиною сумішшю KREISEL NanoFix S41. Укладати суміш KREISEL NanoFix S41 не раніше, ніж через 4 години після нанесення ґрунтовки. Водопоглинаючі основи, а також основи, що утворюють пил, заґрунтовувати ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL NanoFix IG30, NanoFix NK38 або NanoFix TG30.

Приготування розчинової суміші:

Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 3,5 літрів чистої води (температура води від +5°C до +30°C) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового 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. Затверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.



KREISEL®

NanoFix S41 БЕТОН В-20

Стяжка для підлоги, 10-100 мм

Спосіб застосування:

Підготовлену розчинову суміш розділити між попередньо встановленими направляючими планками, в залежності від конструкції підлоги, шаром товщиною: 10 мм – підлоги, зв'язані з основою; 35 мм – підлоги на розділяючому шарі; 40 мм – плаваюча підлога із низьким ступенем стиснення ізоляційного шару; 45 мм – плаваюча підлога із ступенем стиснення ізоляційного шару не більше 12 мм. Надлишок розчинової суміші видалити. Після вирівнювання поверхню стяжки затирають пластиковою теркою. 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 (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, не більше 40 м² при довжині сторони до 8 м. 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. 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.

Очистка інструменту:

Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

До уваги виконавців:

Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Гарантійний термін зберігання:

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

Продукт виготовлений згідно з:

Ц.1.СТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Упаковка:

Мішки по 25 кг, 42 шт. на палеті

Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	СТ1
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 20 хв
Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримання в повітряно-сухих умовах: Границя міцності на стиск: -через 3 доби: -через 28 діб:	≥ 0,2 МПа ≥ 5 МПа ≥ 20 МПа



NanoFix S41 БЕТОН В-20

Стяжка для підлоги, 10-100 мм

Товщина розчину:	шару	10 - 100 мм
Витрата:		≈ 1,9 кг/м²/мм

Примітки:

При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL NanoFix S41 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування.

