

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

NANOFIX S48

Готова бетонна суміш для швидкого монтажу

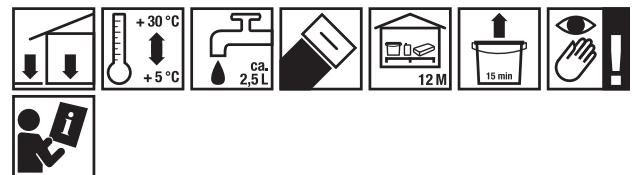
Сфера застосування

Модифікована спеціалізована будівельна суміш, що характеризується швидким застиганням (твердінням) і ідеально підходить для швидкого встановлення стовпів огорож, воріт, спортивного та дитячого обладнання (наприклад, гойдалок), вуличного та садового освітлення, поштових скриньок, інформаційних та дорожніх знаків, стійок, встановлення бордюрів, а також для створення невеликих фундаментів або для створення стяжок та вирівнюючих шарів. Просто насипте суху суміш в опалубку або отвір для стовпа, додайте води, і все готово. Продукт застигає після збризкування водою, замішування не потрібне.

Властивості

- Бетонування без змішування
- Для швидкого монтажу стовпів, бордюрів
- Швидкотвердіючий
- Застигає за 15 хвилин
- Висока механічна міцність
- Водо-, морозостійкий
- Не дає усадки
- Економія часу
- Не потрібне електроживлення для замішування розчину

Спосіб застосування



Технічні характеристики

Артикул	4820117594935
Упаковка	
Кількість в упаковці	20 кг/од
Кількість на палеті	54 шт/пал.
Розмір зерна	0-4 mm
Колір	сірий
Витрата	≈ 2 кг/дм ³
Потреба у воді, одиниця виміру	2,5 л/шт
Міцність на стиск	≥ 25 МПа (28 д)

NANOFIX S48

Готова бетонна суміш для швидкого монтажу

Артикул	4820117594935
Можливість технологічного пересування	≥ 2 год
Товщина шару	25-80 mm
Термін придатності розчинової суміші	≤ 15 хвилин

Склад

- Портландцемент
- Глиноземистий цемент
- Кварцовий заповнювач
- Модифікуючі добавки

Умови проведення робіт

Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °C до + 30 °C, відносна вологість повітря не вище 65%.

Основа

Підготовка поверхні виконується згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016». Поверхня повинна бути міцна та суха, мати однорідну структуру, бути очищеною від пилу, жиру і засобів, що зменшують адгезію, залишків фарби і т.п. Фрагменти, що мають низьку міцність - видалити. Бетон, залізобетон: змочити водою, поверхні з високою і нерівномірною поглинаючою здатністю а також поверхні, що утворюють пил - обробити ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL NANOFIX IG30, TG30. Цементна стяжка: Заґрунтуйте KREISEL NANOFIX TG30. Встановлення стовпів в землю: викопайте або висвердліть отвір для стовпа на потрібну глибину. Змочіть отвір водою. Створення невеликих бетонних елементів: встановіть опалубку, закладіть арматуру

Підготовка продукту

Під час встановлення стовпів продукт не потребує змішування з водою. Суха суміш застигає після збризкування водою. Приготування розчинової суміші: мішок сухої суміші 20 кг додати в ємність, що містить 2,5 літрів чистої води (температура води від +5°C до +30°C) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Консистенція розчинової суміші підбирається в залежності від виду виконуваних робіт і регулюється кількістю води. Розчин швидкотвердіючий, тому його слід використовувати до початку застигання — максимум 15 хвилин (залежно від температури). 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

Монтаж стовпів, огорож: під час встановлення стовпів огорожі або інших елементів, продукт не потребує змішування з водою. Стовп слід вертикально встановити в отвір і стабілізувати, засипати суху суміш KREISEL 448 в отвір і залити відповідною кількістю води (наприклад, за допомогою лійки). Продукт застигне під дією вологи. Одного мішка достатньо для отвору 30x20 см. Створення невеликих бетонних елементів: залити розчинову суміш в опалубку з встановленою арматурою. Вирівнювання бетонної поверхні, улаштування стяжки: розчинову суміш укласти і рівномірно розподілити між попередньо встановленими направляючими планками «маяками» за допомогою рейки-правила. 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

NANOFIX S48

Готова бетонна суміш для швидкого монтажу

стяжки необхідно дотримуватись правил влаштування деформаційних (дилатаційних) швів. Суміш підходить для відновлення локальних пошкоджень бетонної поверхні (відколи на кутах, виїмки, невеликі вибоїни тощо):

звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря. Всі технічні дані наведені для температури +20 °C та відносної вологості повітря 65 ± 5 %, за інших умов час висихання може змінитися. Сухі залишки і порожню тару утилізувати як будівельні відходи.

Зберігання

Термін зберігання - 12 місяців від дати виробництва, за умови зберігання в сухому місці, в непошкодженій заводській упаковці.

Загальна інформація

Виробник гарантує відповідність продукту зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції використання, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування. Цей технічний опис замінює та скасовує попередні видання. Всі технічні дані, зазначені в цій специфікації продукту, були визначені в лабораторних умовах, з дотриманням стандартних показників навколишнього середовища (+20°C / 65% відносної вологості). Вони можуть змінюватися залежно від факторів навколишнього середовища, таких як температура, вологість і тип основи. Дані обробляються ретельно і сумлінно, проте вони не дають гарантії на їх точність і повноту, а також не несуть відповідальності за майбутні рішення користувачів. Ці дані самі по собі не є підставою для виникнення правовідносин або інших додаткових зобов'язань. Ці дані не звільняють клієнта від обов'язку перевірити, чи підходить продукт для його призначення. Наша продукція, а також вся сировина, що входить до її складу, підлягає постійному моніторингу з метою гарантування стабільної якості. Якщо у вас виникли додаткові запитання, будь ласка, зверніться до вашого продавця-консультанта або спеціалізованого продавця. З актуальними технічними інструкціями, паспортами безпеки та іншими документи можна ознайомитися на нашому веб-сайті kreisel.ua.

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

NANOFIX S48

Готова бетонна суміш для швидкого монтажу

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	Ц1 СТ2
Класифікація по ДСТУ EN 1504-3:2026	R2
Міцність зчеплення з основою	≥ 0,8MPa