

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

448

Готова бетонна суміш для швидкого монтажу

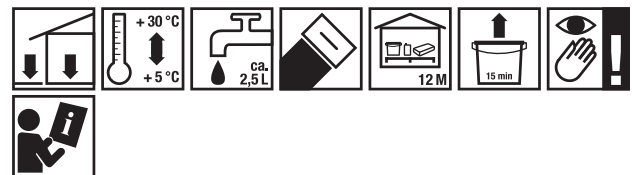
Сфера застосування

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	448
EAN	4820117594928
Упаковка	
Кількість в упаковці	20 кг/од
Кількість на палеті	54 шт/пал.
Розмір зерна	0-4 mm
Колір	сірий
Витрата	≈ 2 кг/м ²
Потреба у воді, одиниця виміру	≈ 2,5 л/шт

448

Готова бетонна суміш для швидкого монтажу

Артикул	448
Міцність на стиск	≥ 25 МПа (28 д)
Можливість техноло- гічного 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 ґрунтом концентратом KREISEL 370 або ґрунтом KREISEL 301. Цементна стяжка: Заґрунтуйте KREISEL 375 або KREISEL 301. 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 збризування 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. Отвердїлу 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

448

Готова бетонна суміш для швидкого монтажу

рівну поверхню, яка може бути як горизонтальною, так і утворювати ухил під потрібним кутом. При облаштуванні стяжки необхідно дотримуватись правил влаштування деформаційних (дилетаційних) швів. Суміш підходить для відновлення локальних пошкоджень бетонної поверхні (відколи на кутах, виїмки, невеликі вибоїни тощо):

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. 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

448

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