

MINOBOND

Розчин для ремонту бетону, що швидко схоплюється.

ВЛАСТИВОСТІ

Однокомпонентний розчин пластичної консистенції, який швидко застигає і твердне. Суміш цементів, містить заповнювач зернистістю 0,5 мм та полімери, що модифікують корисні властивості. Матеріал готовий до використання після змішування із водою.

ПЕРЕВАГИ

- правильно підібрана пластичність та технологічність забезпечують легкість нанесення продукту;
- відсутність усадки під час застигання;
- швидке збільшення початкової міцності та висока кінцева міцність;
- водонепроникність;
- відмінна адгезія до бетону та сталі.

ВИМОГИ ДО ПОВЕРХНІ

Перед застосуванням необхідно ущільнити витік води. Поверхня має бути чистою та міцною. Для конструкційного застосування середня міцність основи поверхні повинна становити не менше 1,5 МПа. Рекомендується збільшення пористості поверхні, наприклад, методом абразивно-струминної обробки. Бетонна поверхня перед нанесенням має бути зволожена до матово-вологого стану.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Розчин Minobond призначений для ремонту та перепрофілювання бетонних, залізобетонних та сполучених конструкцій, у комунікаційній техніці, далі іменованих бетонними конструкціями, зокрема, для ремонтних робіт зі швидким введенням елемента бетонної конструкції, що ремонтується, в експлуатацію. Використовуючи розчин Minobond можна швидко розміщувати сталеві елементи в бетонних конструкціях.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зразок	Minobond
Міцність при стисканні через 2 години	$\geq 8,0$ МПа
Міцність при стисканні через 24 години	$\geq 15,0$ МПа
Міцність при стисканні через 28 днів	$\geq 55,0$ МПа
Межа міцність при згинанні через 28 днів	$\geq 8,0$ МПа
Міцність на відрив	$\geq 2,0$ МПа
Морозостійкість	F 200
Усадка через 56 днів	$\leq 0,1$ %
Капілярна абсорбція	$\leq 0,5$ м ^{240,5}
Консистенція	140 x 160 мм
Щільність свіжої суміші	2200 ± 100 кг/м ³

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОНЕНТІВ

Зразок	Minobond
Колір/форма	сірий порошок
Пропорції змішування	4,75 л води на мішок 25 кг
Час обробки	10 хв при 20°C
Витрата	1,75 кг/дм ³

УСПІШНЕ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ