

MINOBOND HF

Рідкий розчин, що швидко схоплюється, для ремонту бетону.

ВЛАСТИВОСТІ

Однокомпонентний розчин рідкої консистенції, на цементній модифікованій полімерами основі, із зернистістю до 0,5 мм. Матеріал готовий для використання після змішування з водою.

ПЕРЕВАГИ

- висока плинність та хороше проникнення;
- стабільність (відсутні такі негативні явища, як сегрегація наповнювачів чи виділення води);
- без усадки;
- швидке збільшення початкової міцності;
- водонепроникність;
- відмінна адгезія до бетону та сталі.

ВИМОГИ ДО ПОВЕРХНІ

Слід ущільнити витік води. Поверхня має бути чистою та міцною. Для конструкційного застосування середня міцність основи 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 HF призначений для ремонту та перепрофілювання бетонних, залізобетонних сполучених конструкцій, для ремонтних робіт зі швидким введенням елементу бетонної конструкції, що ремонтується, в експлуатацію. Використовуючи розчин Minobond HF, можна швидко розміщувати сталеві елементи в бетонних конструкціях. Крім того, розчин Minobond HF може бути використаний для ущільнення основ під підшипники та розміщення каналізаційних люків.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зразок	Minobond
Міцність при стисканні через 2 години	≥ 8,0 МПа
Міцність при стисканні через 24 години	≥ 20,0 МПа
Міцність при стисканні через 28 днів	≥ 60,0 МПа
Межа міцність при згинанні через 28 днів	≥ 9,5 МПа
Міцність на відрив	≥ 2,0 МПа
Морозостійкість	F 200
Усадка через 56 днів	≤ 0,1 %
Капілярна абсорбція	≤ 0,5 м²ч^{0,5}
Консистенція	≥ 300 мм
Щільність свіжої суміші	2200 ± 100 кг/м³

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОНЕНТІВ

Зразок	Minobond HF
Колір/форма	сірий порошок
Пропорції змішування	4,75 л води на мішок 25 кг
Час обробки	10 хв при 20°C
Витрата	1,8 кг/дм³

УСПІШНЕ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ