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 м 2ч0,5** |
| 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°С** |
| Витрата | **1,8 кг/дм³** |