

CEMFLEX VB

Це гідрошпонка із сталевго листа, покрита запатентованим спеціальним покриттям, що активно вступає в реакцію з водою при закладанні в бетон, забезпечуючи водонепроникність будівельного шва.

ВЛАСТИВОСТІ

Сталева пластина діє як активний та пасивний бар'єр для передачі води через нерухомі стики (як горизонтальні, так і вертикальні) в залізобетонних конструкціях. Завдяки спеціальному покриттю, яке викликає кристалізацію і заповнює порожнечі – матеріал проникає глибоко в пори бетону, щільно з'єднуючи між собою систему. Прискорення агломерації відбувається завдяки активному формуванню вапняку, що так само веде за собою властивість витіснення вологи. За відсутності ґрунтових вод та іншої вологи – спеціальні компоненти не активні, якщо контакт із водою відбувається з часом – елементи реагують мимовільно та процес герметизації відновлюється автоматично.

ПЕРЕВАГИ

- елементи CEMflex VB мають спеціальне покриття з обох сторін. Це забезпечує максимальний захист від проникнення води протягом усього терміну служби бетонної конструкції;
- сталева пластина створює фізичний бар'єр, тоді як активне покриття реагує з лужністю будь-якої води в бетоні з утворенням гідроксиду кальцію (вільного вапна), який підтримує природний процес самовідновлення (спікання) бетону для герметизації тріщин і виключає потрапляння води;
- на відміну від звичайної кристалізаційної гідроізоляції, цей активний процес є формою кристалізації, яка не створює агресивних солей, які потенційно можуть надати несприятливий вплив на арматурну сталь, що підтримує бетонну конструкцію;
- унікальний дизайн робить пластину найбезпечнішим, економічним і надійним гідроізоляційним матеріалом, доступним на світовому ринку.

СКЛАД

- оцинкована сталева пластина;
- спеціальне запатентоване покриття.

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- будівельні шви в стиках стіна + перекриття, що контактують з водою під тиском та без;
- будівельні шви в примиканнях стіна + стіна, стіна + нижнє перекриття або стіна + верхнє перекриття.

ВИМОГИ

Температура навколишнього повітря -5°C...+45°C, дані температури становлять загалом допустиму область, де не потрібно ніяких додаткових заходів.

ЗБЕРІГАННЯ

Слід зберігати у сухих, захищених від морозу умовах.

ФОРМА ПОСТАЧАННЯ

Упаковані у дерев'яні ящики в кількості 50 шт у ящику (100 м/ящик).

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Мінімальна кількість бетону	≥ 30 мм
Тиск води	8,0 бар
Накладка	≥ 50 мм
Використання у воді	+
Термін придатності	мінімум 50 років
Вогнестійкість	клас Е
Розміри	L 2 м, Н 100 мм, s 1,2 мм; L 2 м, Н 150 мм, s 1,25 мм; L 2 м, Н 200 мм, s 1,25 мм; L 2 м, Н 250 мм, s 1,25 мм

УСПІШНЕ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ