

MINOSTOP

Швидкий розчин для тампонажу місць витоків води.

ВЛАСТИВОСТІ

Суміш з сухих порошків. При використанні на ділянці необхідно лише додати чисту воду для отримання щільного розчину, що швидко схоплюється і легко заливається. Основа матеріалу – суміш цементу, фракціонованих заповнювачів, спеціальних наповнювачів та хімічних добавок, що регулюють швидкість схоплювання та зводять ризик утворення усадкових тріщин до мінімуму.

ПЕРЕВАГИ

- можливість нанесення на вологі поверхні чи навіть на витоках кородуючої води;
- стійкість до агресивних вод;
- водо- та газонепроникність;
- швидке схоплювання;
- незаймистість;
- простота та безпека у застосуванні;
- відмінна зчеплюваність з основою.

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Ізоляція та ущільнення стін, інших бетонних та залізобетонних конструкцій: покрівлі виробок, водосховищ, тунелів та інше.

ВИМОГИ ДО ПОВЕРХНІ

Поверхня, що підлягає заливанню, повинна бути ретельно очищена від бруду і незв'язаних частинок. Після завершення очищення поверхня повинна залишатися вологою.

Ділянки, що підлягають закладенню, необхідно вибити на глибину 15 мм та заповнити розчином. Необрізані краї не допускаються. Для усунення витоків отвори тріщин повинні бути прорізані приблизно на 20 мм. Прорізи повинні бути завжди підрізані, щоб уникнути утворення V-подібних перерізів.

Можливе застосування при активній течії води. Тим не менш, у разі сильного витоку з ґрунту, необхідно усунути витік шляхом запровадження органічних адгезивів (наприклад, матеріалами CarboPur).

Як додатковий метод при сильному витоку може застосовуватися паркан води через водовідвідну трубу. Температура основи та повітря під час заливки та через 7 днів після заливання має бути вищим за +5°C.

ОБЛАДНАННЯ

При використанні вручну необхідно змішати у відповідному контейнері совком або руками, попередньо одягнувши рукавички. Для механічного нанесення розчину Minostop використовувати торкрет-обладнання, призначене для розпилення сухим методом. Рекомендується регулювати швидкість подачі.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Співвідношення розчину Minostop до чистої води: одна частина чистої води до трьох частин розчину Minostop.

Залити замішаний розчин совком або вручну, забезпечуючи максимальне зчеплення з основою поверхні до схоплювання розчину. У разі використання для усунення протікання води, розчин Minostop слід заливати та утримувати на місці до початку схоплювання. При заливанні розчину відстань від поверхні повинна варіюватися в діапазоні від 1,5 м до 2,5 м. Для утворення щільної суцільної стяжки належної товщини, форсунку слід переміщати невеликими круговими рухами по паралельно виконаним мазкам на залиту розчином поверхню. Таким чином, систематичне поступове покриття ділянки виконується за один хід з отриманням шару необхідної товщини.

ОЧИЩЕННЯ

Використовуйте воду для м'якого матеріалу. Затверділий матеріал може бути видалено лише механічно. Очищення форсунки водою повинно виконуватись для кожної заливки. Після завершення заливки насос та все допоміжне обладнання повинні бути ретельно очищені стисненим повітрям.

ОБМЕЖЕННЯ

Не піддавати свіжозалитий бетон (до семи днів) негативним температурам.

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Під час використання розчину Minostop рекомендується одягати рукавички, засоби захисту очей та респіратор. Дивитися паспорт безпеки матеріалу для детальну інформацію.

ЗБЕРІГАННЯ

Термін зберігання становить 6 місяців при зберіганні в сухому прохолодному місці (при температурі +5°C...+40°C).

ФОРМА ПОСТАВКИ

20 кг пластмасове відро/25 шт. на палеті або 25 кг мішок із клапаном / 40 мішків на палеті. Інша упаковка надається за запитом.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зразок	Minostop
Міцність при стисканні через 1 годину	6 МПа
Міцність при стисканні через 28 днів	40 МПа
Зручність в укладанні	пластик
Час схоплювання / термін придатності	60 сек
Густина	2250 ± 100 кг/м³
Займистість	незаймистий (А1)

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОНЕНТІВ

Зразок	Minostop
Колір/форма	сіро-коричневий порошок
Розмір частинок	< 1,0 мм
Кількість води на 25 кг мішок	2 л / 10 кг
Витрата	2,0 кг/мм²/мм

УСПІШНЕ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ