

CO 81

Засіб для захисту від капілярної вологи

Для запобігання переносу рідкої вологи в капілярах пористих мінеральних основ.

ВЛАСТИВОСТІ

- Висока проникна здатність
- Надає гідрофобності обробленим поверхням
- Закупорює капіляри та тріщини завширшки до 0,5 мм
- Підвищує міцність основ
- Покращує ефективність гідроізоляційних покриттів

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Засіб Ceresit CO 81 застосовується для об'ємної та поверхневої гідрофобізації, кольматації (закупорювання пор) пористих основ. Рекомендований для запобігання переносу рідкої вологи в капілярах пористих мінеральних основ, а також для влаштування поверхневої гідрофобізації будівельних конструкцій. Можливе застосування в системі гідроізоляції разом з іншими матеріалами ТМ Ceresit для підвищення її ефективності. Ceresit CO 81 також застосовується для зменшення утворення висолів та підвищення міцності на стиск (до 15 %) бетонних основ та стяжок шляхом обробки «мокрим по мокрому» до насичення.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка поверхні здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути пористою та достатньо міцною, без явних ознак руйнування, тріщин тощо. Поверхню слід очистити від пилу, бруду, масляних плям та інших речовин, які знижують адгезію. Усі неміцні ділянки поверхні видалити, тріщини розшити та відремонтувати матеріалами ТМ Ceresit. Не застосовувати на поверхнях, що містять гіпс.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Влаштування об'ємної гідрофобізації

Об'ємна гідрофобізація методом ін'єктування Ceresit CO 81 без тиску (просочення). Шпури діаметром до 30 мм під кутом від 30° до 45° бурять на відстані 120–150 мм один від одного двома рівнями таким чином, щоб кінець шпуру був на відстані не меншій за відстань просочення від поверхні зворотної сторони конструкції. Нахил, відстань між шпурами та відстань до поверхні зворотної сторони конструкції залежить від можливості просочування матеріалу в основи та встановлюється перед початком виконання робіт. Шпур повинен перетинати мінімум один горизонтальний шов мурування. В кутах конструкції, а також якщо товщина конструкції більша, ніж довжина свердла, буріння необхідно виконувати з двох сторін. Для буріння використовують електричні або пневматичні інструменти, які працюють без вібрацій і мають відповід-



ні свердла та коронки. Якщо ін'єктування призводить до перевитрати Ceresit CO 81 або перед виконанням ін'єктування заздалегідь відомо про порожнини в основі конструкції, необхідно закачати в шпури розчинову суміш Ceresit CT 29 з додаванням Ceresit CO 81, а після її затвердіння (приблизно через 72 години) повторно пробурити шпури, використовуючи свердло більшого діаметра. Нагнітання розчинової суміші виконують насосами, що забезпечують необхідний тиск. Після буріння очистити шпури стисненим повітрям, вставити у шпури лійки і заповнити їх Ceresit CO 81. Ін'єктування без тиску виконувати доти, доки рівень Ceresit CO 81 у лійці не припинить знижуватися та стабілізується. Заповнення шпурів виконують за допомогою Ceresit CR 65 через добу після закінчення ін'єктування. Об'ємна гідрофобізація методом ін'єктування Ceresit CO 81 під тиском (просочення). Застосовується для конструкцій із низькою проникною здатністю. Виконується в тій самій послідовності, що й ін'єктування без тиску. Буріння шпурів виконується у двох рівнях, при цьому кут буріння не має значення і повинен бути однаковим для всіх шпурів. Для нагнітання Ceresit CO 81 застосовують спеціальні насоси з набором пакерів та ущільнювальних прокладок. Нагнітання виконують доти, доки тиск у насосі не стабілізується та перестане знижуватись. Заповнення шпурів виконують за допомогою Ceresit CR 65 через добу після закінчення ін'єктування.

Додаткові заходи. Ін'єктування Ceresit CO 81 особливо ефективно у поєднанні з системою сануючих штукатурок і гідроізоляційних матеріалів ТМ Ceresit.

Влаштування гідрофобізації через поверхню конструкцій та підвищення міцності на стиск бетонних основ та стяжок.

Ceresit CO 81 нанести на поверхню рівномірно, без пропусків, за допомогою щітки, валика або розпилювача до її

повного насичення методом «мокрый по мокрому» у декілька шарів. Надлишок Ceresit CO 81 після насичення прибрати сухою тканиною. Перед гідрофобізацією поверхонь з низькою поглинальною здатністю Ceresit CO 81 рекомендується розвести водою у пропорції 1:1.

ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати за температури основи від +5 °С до +30 °С. Усі вищевикладені рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °С та відносної вологості повітря 55 ± 5%. В інших умовах технологічні параметри застосування можуть змінитися.

Ceresit CO 81 є лужним продуктом, тому під час роботи з ним слід захищати очі та шкіру. У разі потрапляння розчину в очі слід негайно промити їх водою та звернутися по допомогу до лікаря. Не допускати потрапляння засобу в ґрунт або каналізацію.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Окрім вищевикладеної інформації про застосування гідроізоляційного засобу Ceresit CO 81, під час роботи з ним необхідно керуватися чинною нормативною документацією на улаштування полімерцементної гідроізоляції. У разі використання матеріалу в умовах, не розглянутих у технічному описі, слід самостійно провести випробування чи звернутися за консультацією до виробника.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій герметичній упаковці в сухих приміщеннях за температури від +5 °С до +35 °С. Зберігати в недоступному для дітей місці.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

Сухі залишки і пуста тару утилізувати як будівельні відходи. Рідкі залишки матеріалів можна здати в пункт збору вторинної сировини або пересувний пункт збору шкідливих відходів. Якщо здати залишки як вторинну сировину неможливо, то відкрийте кришку ємності з продуктом, дайте йому висохнути та утилізуйте як будівельне сміття. Додавши в матеріал невелику кількість гіпсу або цементу, ви прискорите висихання.

УПАКОВКА

Ceresit CO 81 фасується в поліетиленові каністри по 10 л.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	суміш силікатизаційних і гідрофобізаційних речовин
Густина:	1,180 кг/дм ³
Колір:	прозорий
Температура основи:	від +5 °С до +30 °С
Витрата:	
- при ін'єктуванні:	від 10 до 15 кг/м ² поперечного перерізу стіни
- при гідрофобізації малопоглинаючих основ:	близько 0,15 кг/м ²
- при гідрофобізації поглинаючих основ:	близько 0,4 кг/м ²

Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові й не можуть бути підставою для претензій. Продукція торгової марки Ceresit постійно вдосконалюється. З цієї причини технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

TU У В.2.7-24.3-21685172-006:2009

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність гідроізоляційного засобу Ceresit CO 81 вказаним технічним характеристикам за умови дотримання правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, наведених у цьому технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування з іншою метою та в умовах, не передбачених цим описом. Із моменту появи цього технічного опису всі попередні статті є недійсними.