



# CX 5

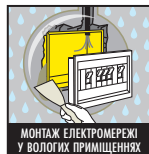
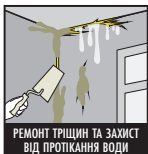
## Експрес-цемент

Полімерцементна суміш для швидкого анкерування, ремонту і зупинення течі води в будівлях і конструкціях.

Заповнення щілин від 5 до 20 мм (при додаванні дрібного щебеню – до 50 мм).

### ВЛАСТИВОСТІ

- Надшвидке твердіння (5 хв)
- Міцне анкерування
- Водо- та морозостійка
- Безусадкова



### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суха суміш Ceresit CX 5 призначена для анкерування металевих і пластикових деталей у бетоні, кам'яному або цегляному муруванні, ремонту та зупинення течі води в будівлях і конструкціях.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути міцною та рівною. Поверхню очистити від пилу, наплівів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію. Невеликі нерівності та неміцні ділянки основи слід видалити і за потреби відремонтувати матеріалами ТМ Ceresit відповідно до призначення. Перед застосуванням Ceresit CX 5 поверхню зволожити водою.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

#### Приготування розчинової суміші

У чисту ємність налити воду (температура води від +15 до +20 °С) з розрахунку 0,25–0,33 л на 1 кг сухої суміші (1,25–1,65 л на 5 кг), поступово додати суху суміш і швидко перемішати до отримання однорідної маси без грудок. Розчинову суміш потрібно готувати в такій кількості, щоб її можливо було укласти протягом 5 хв. Витрату води встановлюють залежно від стану поверхні та виду робіт.

#### Пластична консистенція

Для анкерування у бетоні, кам'яному чи цегляному муруванні, ремонту тріщин додати воду у пропорції 0,25 л на 1 кг сухої суміші.



#### Рідка консистенція

Для заповнення отворів, шпурів, порожнин додати воду у пропорції 0,33 л на 1 кг сухої суміші.

#### Розчинова суміш із додаванням заповнювача

Для заповнення тріщин шириною від 20 до 50 мм у суміш Ceresit CX 5 додати заповнювач фракцією до 5 мм у пропорції 1:1, а також воду до потрібної консистенції розчинової суміші. **Додавання заповнювача не впливає на час тужавлення, але знижує показники міцності розчину.**

#### Жорстка консистенція

Під час зупинення течі води рекомендується заповнювати отвори або тріщини розчиновою сумішшю жорсткої консистенції за допомогою шпателя та тримати до затвердіння (приблизно 5 хв).

### ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати за температури основи від +5 до +30 °С. Усі зазначені рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °С та відносної вологості повітря 55 ± 5%. За інших умов час тужавлення та тверднення може змінитися. При використанні розчинової суміші за інших температурних умов необхідно використовувати для її приготування теплу чи холодну воду. **Забороняється змішувати з іншими мінеральними та полімерними в'язкими і модифікуючими домішками.**

При використанні заповнювача потрібно враховувати зміну властивостей розчинової суміші та розчину. **Швидкотвердіюча суміш для кріплення (анкерування) Ceresit CX 5 містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи слід захищати очі та шкіру. У випадку потрапляння розчинової суміші в очі слід негайно промити їх водою та звернутися по допомогу до лікаря. Під час замішування суміші водою та в процесі тверднення її температура підвищується.**

### РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім зазначеної інформації про способи застосування матеріалу, при роботі з ним слід керуватися чинною нормативною документацією. У разі застосування матеріалу в інших умовах слід самостійно провести тестові випробування або звернутися за консультацією до виробника. Для кріплення різних будівельних елементів в умовах екстремальних навантажень, при заповненні великих об'ємів потрібно використовувати інші матеріали групи Ceresit CX.

### УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці у сухих приміщеннях.

### СТРОК ПРИДАТНОСТІ

12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

### УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття, а упаковку – як побутові відходи.

### УПАКОВКА

Суміш Ceresit CX 5 фасується в пластикові відра по 2 кг та в мішки по 5 кг.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад: суміш цементів з мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами

Витрата води для приготування розчинової суміші:

- пластична консистенція: 1,25 л на 5 кг сухої суміші Ceresit CX 5

- рідка консистенція: 1,65 л на 5 кг сухої суміші Ceresit CX 5

Термін придатності

розчинової суміші: близько 4 хвилин

Температура застосування

розчинової суміші: від +5 °C до +30 °C

Границя міцності

на розтяг при вигині:

- через 6 годин: не менше 2 МПа

- через 24 години: не менше 2,5 МПа

- через 28 діб: не менше 8 МПа

Границя міцності на стиск:

- через 6 годин: не менше 10 МПа

- через 24 години: не менше 20 МПа

- через 28 діб: не менше 40 МПа

Морозостійкість:

не менше 50 циклів

Міцність

на виривання анкера: не менше 100 МПа

Витрата сухої суміші:

близько 1,7 кг

на 1 л заповненого об'єму

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.

Ceresit CX 5 Ц.1.АН1

ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CX 5 зазначеним технічним характеристикам за умови виконання правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, наведених у цьому технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування в інших цілях та умовах, не передбачених технічним описом. З моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними.

