

CX 5

EXPRESS

Експрес-цемент

Полімерцементна суміш для швидкого анкерування, ремонту і зупинення протікання 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 протікання води в конструкціях будівель і споруд.

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, напливів, 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 °C) 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 течії 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 °C. Усі зазначені рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °C та відносної вологості повітря 55 ± 5%. За інших умов час тужавлення та твердіння 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'язучими 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.



Quality for Professionals

Квалітеті фо Профешеналс