

CX 15

Полімерцементна суміш для монтажу та анкерування

Для закріплення і анкерування частин і елементів будівельних конструкцій та обладнання всередині та зовні будівель (ширина зазору від 20 до 50 мм).

ВЛАСТИВОСТІ

- Висока адгезія до металу і бетону
- Тріщиностійка
- Водостійка
- Морозостійка
- Швидкотвердна



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суха суміш Ceresit CX 15 призначена для монтажу та анкерування устаткування і будівельних конструкцій (колони, балки, ферми тощо) в основах фундаментів, заповнення монтажних зазорів, вирівнювання поверхонь будівельних конструкцій, замонолічування з'єднань будівельних елементів шириною від 20 мм до 50 мм. За ширини зазору між конструкцією і основою від 50 мм до 100 мм у розчинову суміш слід додати до 25% від маси щебеню фракції 4–8 мм. Ceresit CX 15 швидко набирає міцність і відзначається високими міцнісними характеристиками вже у першу добу після влаштування.

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 сухою і міцною, без видимих руйнувань. Поверхню слід очистити від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію розчину. Значні нерівності та неміцні ділянки основи слід видалити, а саму поверхню – зволожити.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °C до +20 °C) з розрахунку 0,08–0,116 л на 1 кг сухої суміші (2–2,9 л на 25 кг), поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використання розчинової суміші можливе протягом 60 хвилин. Залишки розчинової суміші видалити за допомогою води, не допускаючи затвердіння розчину. Розчин слід берегти від пересихання протягом 48 годин.



ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати за температури основи від +5 °C до +30 °C. Всі вищевикладені рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °C і відносної вологості повітря 55 ± 5%. За інших умов час тужавлення та твердіння може змінитися. При використанні заповнювача необхідно враховувати, що його якість впливає на міцність розчину. Не допускається наявність у заповнювачі глинистих, мулистих та інших включень. Заповнювач повинен бути чистим. Не перевищуйте кількість води, яку зазначено в технічному описі, оскільки це може привести до розшарування розчинової суміші та зниження фізико-механічних властивостей розчину. При роботі з розчиновою сумішшю необхідно враховувати незначне збільшення її об'єму на початку твердіння.

Суміш Ceresit CX 15 містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи необхідно захищати очі та шкіру. У разі потрапляння розчинової суміші в очі слід негайно промити їх водою і звернутися по допомогу до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Окрім вищепереліченої інформації щодо застосування суміші для монтажу та анкерування, під час роботи з нею потрібно керуватися чинними нормативними документами. У разі використання матеріалу в інших умовах необхідно самостійно провести тестові випробування або звернутися за консультацією до виробника.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці в сухих приміщеннях.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

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

УПАКОВКА

Суміш Ceresit CX 15 фасується в мішки по 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад: суміш цементів з мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами

Пропорція води для приготування розчинової суміші: 2–2,9 л води на 25 кг сухої суміші

Час використання розчинової суміші: близько 60 хвилин

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

Границя міцності на стиск (через 1 добу): не менше 40 МПа

Границя міцності на стиск (через 28 діб): не менше 60 МПа

Границя міцності на розтяг при вигині (через 28 діб): не менше 7,0 МПа

Морозостійкість: не менше 50 циклів

Витрата суміші: близько 2,0 кг/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 15 Ц.1.МН1
ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CX 15 вказаним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування і нанесення, які наведені в цьому технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування в інших цілях і умовах, не перед-

бачених технічним описом. З моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними.



Quality for Professionals

Кволеті фо Профешеналс