

Ceresit

Building Strong Bonds

CN 83

Швидкотверднуча суміш

Для термінового ремонту бетонних і цементно-піщаних основ усередині та зовні споруд (товщина шару від 5 до 35 мм).



ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотверднуча (технологічне пересування по поверхні можливе через 6 годин)
- Стійка до помірних механічних впливів
- Висока адгезія до основи
- Зручна та проста у використанні



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit CN 83 призначена для ремонту міцних бетонних і цементно-піщаних основ, що не деформуються, усередині та зовні споруд (товщина шару від 5 до 35 мм). Застосовується для ремонту стяжок, у тому числі під нахилом, сходів маршів і площадок, рамп, бордюрних плит. Поверхні з Ceresit CN 83 можуть бути пофарбовані спеціальними фарбами для бетону та виконувати функції покриття підлог.

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, міцною (міцність на стиск не менше ніж 20 МПа), з однорідним водопоглинанням. Поверхню очистити від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію. Неміцні ділянки основи потрібно видалити, тріщини розширити та поглибити на 1/2 товщини основи, проґрунтувати ґрунтовкою Ceresit СТ 17 і заповнити розчиновою сумішшю Ceresit CN 83. На гладкі та дуже щільні основи перед укладанням Ceresit CN 83 слід нанести адгезійний шар (0,07 мас. частини Ceresit CC 83 + 0,14 мас. частини води + 1 мас. частина Ceresit CN 83).

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: у чисту ємність налити воду (температура води від +15 °C до +20 °C) з розрахунку 0,12–0,13 л на 1 кг сухої суміші (3–3,25 л на 25 кг), поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш 5 хвилин, після чого знову перемішати. Приготовану розчинову суміш необхідно використати протягом 30 хвилин. Приготовлену розчинову суміш укласти на підготовлену основу. Після укладання розчинової суміші необхідно рівномірно розподілити її за допомогою рейки-правила, віброрей-



ки чи напівтерка. Остаточне вирівнювання та загладжування слід виконати за допомогою пластикової/пінополістирольної терки або іншого інструмента.

При перервах у роботі більш ніж на 40 хвилин інструменти слід промивати водою та очищати від розчинової суміші. Після затвердіння розчин можна видалити тільки механічним способом. За нормальних кліматичних умов (температура +20 ± 2 °C та відносна вологість повітря 55 ± 5%) через 6 годин можливе технологічне пересування по поверхні. Необхідно уникати швидкого висихання шару розчину та за необхідності зволожувати методом розпилення. Облицювання керамічною плиткою можливе через 24 години, влаштування інших покриттів — через 72 години. Фарбування дозволяється не раніше ніж через 7 днів.

ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати за температури основи від +5 °C до +30 °C. Усі вищенаведені рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °C та відносної вологості повітря 55 ± 5%. В інших умовах технологічні параметри можуть змінюватися. **Суміш Ceresit CN 83 містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи необхідно захищати очі та шкіру. У випадку потрапляння суміші в очі слід терміново промити їх водою та звернутися по допомогу до лікаря.**

РЕКОМЕНДАЦІЇ

На основах, що мають деформаційні шви, необхідно виконувати їх дублювання. Крім поданої вище інформації про спо-

соби застосування матеріалу, при роботі з ним слід керуватися чинними нормативними документами на улаштування підлог. У разі використання матеріалу в умовах, що не розглянуті у даному технічному описі, 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, вказаної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

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

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

Зазначена на упаковці.

УПАКОВКА

Суміш Ceresit CN 83 фасується в мішки по 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад: суміш цементів із мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами

Витрата води для приготування розчинової суміші: 3,0–3,25 л води на 25 кг сухої суміші

Термін придатності розчинової суміші: до 30 хвилин

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

Готовність до технологічного пересування: через 6 годин

Улаштування покриттів:
- з кераміки: через 24 години
- з інших матеріалів: через 72 години

Готовність до фарбування: через 7 діб

Міцність на стиск: C35

Міцність на згин: F7

Реакція на вогонь: A1

Виділення агресивних речовин: СТ за ДСТУ EN 13813:2019

Усадка: не більше 1,2 мм/м

Міцність зчеплення з основою: B2,0

Морозостійкість: не менше 75 циклів

Шкідливі речовини: Відповідає вимогам. Паспорт радіаційної якості.

Витрата сухої суміші: приблизно 2,0 кг/м² на 1 мм шару

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 CN 83 CT-C35-F7 ДСТУ EN 13813:2019

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CN 83 вказаним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, що наведені в даному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування в інших цілях та умовах, що не передбачені даним описом. З моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними.

Сертифіковано згідно з ISO 14024, сертифікат № UA.08.002.590.