



UA.08.002.359

# CN 83

## Швидкоотверднуча суміш

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

### ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкоотверднуча (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, сходових 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 розшити та поглибити на 1/2 товщини основи, проґрунтувати ґрунтовкою Ceresit CT 17 і заповнити розчиною 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 низькооборотним 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, віброрейки чи напівтерки. Остаточне вирівнювання та заглажування слід виконати за допомогою пластикової/пінополістирольної терки або іншого інструмента. При перервах у роботі більш ніж на 40 хвилин інструмент 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 вищевказані рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °C та відносною 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 способи 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.

### 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 °С до +30 °С

Можливість технологічного пересування: через 6 годин

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

Готовність до фарбування: через 7 діб

Границя міцності (через 28 діб) на:  
- розтяг при вигині: не менше 5 МПа  
- стиск: не менше 35 МПа

Усадка: не більше 1,2 мм/м

Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови): не менше 2 МПа

Морозостійкість: не менше 75 циклів

Витрата сухої суміші: приблизно 2,0 кг/м<sup>2</sup> 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 Ц.1.РМ1  
ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### ГАРАНТІЯ 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 недейсними.

