Ceresit
Building Strong Bonds

CN 178





Легковирівнювальна швидкотверднуча суміш

Для улаштування стяжок підлоги всередині та зовні будівель (товщина шару від 10 до 80 мм).



ВЛАСТИВОСТІ

- **Легко вирівнюється за допомогою звичайних інструментів**
- **Швидкотверднуча (технологічне пересування вже через 8 годин)**
- **Стійка до помірних механічних впливів**
- **Висока адгезія до основи**
- **Можливе нанесення на гідро-, тепло-, звукоізоляційні шари**
- **Зручна і проста у використанні**

ЕКОЛОГІЧНИЙ СЕРТИФІКАТ СОУ ОЕМ 070
UA.08.002.590

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit CN 178 призначена для улаштування стяжок підлоги на жорстких основах, товщиною шару від 10 мм, перед вирівнюванням самовирівнювальними сумішами Ceresit CN 69, Ceresit CN 72, Ceresit DD, Ceresit DG, а також облицюванням плитками, укладанням лінолеуму, ковролину, або фарбуванням без попереднього вирівнювання самовирівнювальними сумішами. Дозволяється укладання на розділювальний шар (гідроізоляція, тепло-, звукоізоляція), у цьому випадку товщина шару повинна розраховуватися залежно від жорсткості тепло-, звукоізоляційного матеріалу і ступеня впливу механічних навантажень, мінімальний шар має бути товщиною не менше 40 мм. Рекомендується для вирівнювання і ремонту бетонних і цементно-піщаних стяжок, а також бетонних основ. Також рекомендується застосування в системах підлог з будь-яким підігрівом.

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, 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 ґрунтівкою Ceresit CT 17 та заповнити розчиновою сумішшю Ceresit CN 178. Міцність основи повинна бути не менше ніж 25 МПа. За меншої міцності основ укладання стяжки виконувати по адгезійному шару (Ceresit CN 178 + 6 % Ceresit R 766) не пізніше ніж через (30-60) хвилин після нанесення адґезійного шару. За товщини шару стяжки від 10 до 40 мм основу потрібно заґрунтувати ґрунтівкою Ceresit CT 17 або Ceresit R 766 (розбавленою водою 1:4). За товщини шару понад 40 мм основу очистити від речовин, які знижують адгезію, і зволожити, після чого укласти шар Ceresit CN 178. При влаштуванні плаваючих стяжок на розділювальному шарі товщина шару стяжки має бути не меншою за 40 мм.

Поґрунтовану поверхню перед початком улаштування стяжки Ceresit CN 178 витримати не менше ніж 4 години.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: у чисту ємність налити воду (температура води від +15 °C до +20 °C) з розрахунку 0,11–0,14 л на 1 кг сухої суміші (2,75–3,50 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 20 хвилин. Готову розчинову суміш укласти на підготовану основу. Укласти свіжоприготовану розчинову суміш, рівномірно розподілити і вирівняти за допомогою рейки-правила, напівтерка або іншого інструмента. В залежності від розрахункових механічних навантажень на підлогу рекомендується армувати шар Ceresit CN 178 товщиною більше 45 мм відповідними металевими сітками для стяжок. Якщо планується фінішне опорядження підлоги фарбуванням, облицюванням або укладанням килимового покриття

чи лінолеуму достатньо виконати загладжування свіжоукладеної стяжки за допомогою пластикової, пінополістирольної терки або інших інструментів , що виключає необхідність шліфування стяжки перед опорядженням підлоги.
При перервах у роботі більше ніж на 20 хвилин інструменти потрібно промити водою і очистити від розчинової суміші. Затверділий розчин можна видалити тільки механічним способом. За нормальних кліматичних умов (температура +20 ± 2 °С і відносна вологість повітря 55 ± 5%) технологічне пересування по поверхні можливе через 8 годин при товщині шару до 40 мм та не менше 12 годин при більшій товщині. Шар розчину потрібно оберігати від швидкого висихання і за необхідності зволожувати методом розпилювання води. Керамічну плитку, лінолеум і килимове покриття можна укладати через 72 години, фарбувати при товщині шару до 40 мм – через 7 діб. Перед укладанням покриттів підлог необхідно контролювати вологість стяжки.

ПРИМІТКИ

Роботи потрібно виконувати за температури основи від +5 °С до +30 °С. Усі вищевикладені рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °С і відносної вологості повітря 55 ± 5%. В інших умовах технологічні параметри можуть змінитися. **Суміш Ceresit CN 178 містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому при роботі необхідно берегти очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі необхідно негайно промити їх водою і звернутися по допомогу до лікаря.**

РЕКОМЕНДАЦІЇ

На площах більше ніж 20 м^2 у покриттях із суміші Ceresit CN 178 потрібно виконувати деформаційні шви. На основах з такими швами їх необхідно продублювати. При влаштуванні стяжок, що приховують комунікації та стяжок з водяним підігрівом товщина шару Ceresit CN 178 над комунікаціями та нагрівальними елементами повинна складати не менше 25 мм з армуванням металевою сіткою.
Крім вищевикладеної інформації про способи застосування матеріалу, при роботі з ним варто керуватися чинними нормативними документами на улаштування підлог. У разі використання матеріалу в умовах, що не розглянуті в цьому технічному описі, необхідно самостійно провести 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 178 фасується в мішки по 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	суміш цементів з мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами
Витрата води для приготування розчинової суміші:	
- для пластичної консистенції:	2,75 л води на 25 кг сухої суміші
- для рухливої консистенції:	3,25–3,50 л води на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші:	до 20 хвилин
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 °С до +30 °С
Готовність до технологічного пересування:	через 8 годин (товщина шару до 40 мм)
Влаштування покриттів з кераміки, лінолеуму, килимового покриття:	через 72 години
Фарбування:	через 7 діб
Міцність на стиск:	C25
Міцність на згин:	F6
Міцність зчеплення з основою:	B0,5 (реальне значення не менше 0,8 Н/мм^2)
Морозостійкість:	не менше 50 циклів
Реакція на вогонь:	A1
Виділення агресивних речовин:	СТ за ДСТУ EN 13813:2019
Усадка:	не більше 2 мм/м
Шкідливі речовини:	Відповідає вимогам. Паспорт радіаційної якості.
Витрата сухої суміші:	близько 2,0 кг/м^2 на 1 мм товщини 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 178 СТ-С25-F6 ДСТУ EN 13813:2019

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CN 178 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.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2026-06-17T12:54:43.832Z