

# CN 178

## Легковирівнювальна суміш

Для улаштування стяжок підлоги всередині та зовні будівель (товщина шару від 15 до 80 мм).

### ВЛАСТИВОСТІ

- ▶ легко вирівнюється за допомогою звичайних інструментів
- ▶ стійка до помірних механічних впливів
- ▶ висока адгезія до основи
- ▶ стійка до утворення щілин
- ▶ можливе нанесення на гідро-, тепло-, звукоізоляційні шари
- ▶ зручна і проста у використанні

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit CN 178 призначена для улаштування стяжок підлоги на жорсткій основі, товщиною шару від 15 мм. Суміш може вкладатися на розділюючий 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 не менше 40 мм. Суміш застосовується для вирівнювання і ремонту існуючих бетонних і цементно-піщаних стяжок, а також бетонних основ. На шар Ceresit CN 178 можна накладати суміші Ceresit CN 69, Ceresit CN 72, Thomsit DD, Thomsit DX, Thomsit DG, що самі розтікаються. Технологічні властивості розчинової суміші Ceresit CN 178 дозволяють підготувати її поверхню під укладання облицювальної плитки, ковроліну, лінолеуму або фарбування без нанесення самовирівнювальних шарів.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно зі СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 і ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою й міцною, не мати явних ознак руйнування. Перед застосуванням суміші основу необхідно очистити від пилу, бруду, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію розчину до основи. Усі неміцні ділянки потрібно видалити. Тріщини розшити і поглибити механічним шляхом на глибину 1/2 товщини основи і шириною 5 мм, заґрунтувати Ceresit СТ 17 і заповнити розчиновою сумішшю Ceresit CN 178. За товщини шару стяжки від 15 до 40 мм основу потрібно заґрунтувати по-



вністю. 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 розділюючому шарі товщина шару має бути не меншою 40 мм. Укладання Ceresit CN 178 на ґрунтовку потрібно здійснювати не раніше, ніж через 4 години після її нанесення.

### ВИКОНАННЯ РОБИТ

Сушу суміш затворити чистою водою (температура води від +15 °С до +20 °С) із розрахунку: 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. Слід змішувати її до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низькообертового дреля з насадкою або за допомогою мішалки. Сушу суміш слід поступово додавати у воду. Потім розчинову суміш витримати 5 хвилин, після чого знову перемішати. Застосування розчинової суміші можливе протягом 20 хвилин від моменту приготування. Готову розчинову суміш укласти на підготовану основу. Після укладання розчинової суміші потрібно здійснити її рівномірний розподіл і вирівнювання за допомогою рейки-правила, напівтерки або іншого інструменту. Остоточне вирівнювання і загладжування під фар-

бування, облицювання або вкладання ковроліну, лінолеуму виконати за допомогою пластикової, пінополістирольної терки або інших інструментів.

При перервах у роботі більше ніж на 20 хвилин інструменти потрібно промити водою і очистити від розчинової суміші. Затверділий розчин можна видалити тільки механічним шляхом. За нормальних кліматичних умов (температура +20 °C і відносна вологість повітря 60%) технологічне пересування поверхнею можливе через 8 годин при товщині шару до 40 мм. Шар розчину потрібно оберігати від швидкого висихання і за необхідності зволожувати шляхом розпилювання води. Керамічну плитку, лінолеум і ковролін можна укладати через 72 години, фарбувати при товщині шару до 40 мм – через 7 днів.

## ПРИМІТКИ

Роботи потрібно виконувати при температурі основи від +5 °C до +30 °C. Усі вищевикладені рекомендації ефективні при температурі +20 ± 2 °C і відносній 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 і шкіру. У разі потрапляння суміші в очі, необхідно негайно промити їх водою і звернутися за допомогою до лікаря.**

## РЕКОМЕНДАЦІЇ

На площах більше ніж 30 м<sup>2</sup> у покриттях із суміші Ceresit CN 178 потрібно виконувати деформаційні шви. На основах з такими швами їх необхідно продублювати. Крім вищевикладеної інформації про спосіб застосування матеріалу, при роботі з ним варто керуватися чинними нормативними документами щодо улаштування підлог. У випадку використання матеріалу в умовах, що не розглядаються в цьому технічному описі, необхідно самостійно провести випробування або звернутися за консультацією до виробника.

## ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці у сухих приміщеннях 12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

## УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття. Упаковку утилізувати як побутові відходи.

## УПАКОВКА

Суміш Ceresit CN 178 фасується в мішки по 25 кг.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	суміш цементів із мінеральними наповнювачами та органічними добавками
Витрати 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
Час використання розчинової суміші:	до 20 хвилин
Температура основи:	від +5 °C до +30 °C
Готовність до технологічного пересування:	8 годин (товщина шару до 40 мм)
Межа міцності (через 28 днів)* на:	
- розтягування при згині:	не менше 5 МПа
- стискання:	не менше 35 МПа
*Продукт відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.7-126:2011. Допускається перевищення вказаного значення.	
Усадка:	не більше 2 мм/м
Влаштування покриттів з кераміки, лінолеуму, ковроліну:	через 72 години
Фарбування:	через 7 днів
Витрати** суміші:	близько 2,0 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм товщини шару
**Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.	

Ceresit CN 178 Ц.2.СТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

## ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CN 178 зазначеним технічним характеристикам при дотриманні правил транспортування, зберігання, приготування і нанесення, наведених в описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його використання в інших цілях і умовах, не передбачених цим технічним описом. Із моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними.

**Ceresit**

**Henkel**

**БАУТЕХНІК**