

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
- Можливе нанесення на гідро-, тепло-, звукоізоляційні шари
- Зручна і проста у використанні

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit CN 178 призначена для улаштування стяжок підлоги на жорстких основах, товщиною шару від 15 мм, перед вирівнюванням самовирівнювальними сумішами Ceresit CN 69, Ceresit CN 72, Ceresit DD, Ceresit DG, а також облицюванням плитками, укладанням лінолеуму, ковrolіну, 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. Можливе застосування в системах підлог з водяним 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 розширити та поглибити на 1/2 товщини основи, проґрунтувати ґрунтівкою Ceresit CT 17 та заповнити розчиною сумішшю Ceresit CN 178. Міцність основи повинна бути не менше ніж 20 МПа. За меншої міцності основ укладання стяжки виконувати по розділювальному шару. За товщини шару стяжки від 15 до 40 мм основу потрібно заґрунтувати повністю. 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 має бути не меншою за 40 мм. Проґрунтовану 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 низькооборотним 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, напівтерки або іншого інструмента. Остаточне вирівнювання і загладжування перед фарбуванням, облицюванням або укладанням килимового покриття чи 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 способом. За нормальних кліматичних умов (температура +20 ± 2 °C і відносна вологість повітря 55 ± 5%) технологічне пересування по поверхні можливе через 8 годин при товщині шару до 40 мм. Шар розчину потрібно оберігати від швидкого висихання і за необхідності зволожувати методом розпилювання води. Керамічну плитку, лінолеум і килимове покриття можна укласти через 72 години, фарбувати при товщині шару до 40 мм – через 7 діб.

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 м² 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 металевую сіткою.

Крім вищевикладеної інформації про способи застосування матеріалу, при роботі з ним варто керуватися чинними нормативними документами на влаштування 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.

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 (через 28 діб):	не менше 20 МПа
-----------------------------------	-----------------

Міцність на розтяг при вигині (через 28 діб):	не менше 3,5 МПа
---	------------------

Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови):	не менше 0,8 МПа
--	------------------

Усадка:	не більше 2 мм/м
---------	------------------

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 Ц.1.СТ1
ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАРАНТІЯ 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.



Quality for Professionals

Квалітеті фо Профешеналс