

# CN 76

## EXTRANART

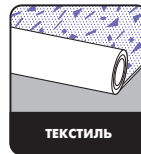


## Високоміцна самовирівнювальна суміш

Швидкотверднуча самовирівнювальна суміш для влаштування високоміцної підлоги всередині та зовні будівель і споруд (товщина шару від 4 до 50 мм).

### ВЛАСТИВОСТІ

- Сійка до механічних впливів
- Висока стійкість до стирання
- Водо- та морозостійка
- Швидкотверднуча (технологічне пересування можливе через 3 години)
- Висока адгезія до поверхні
- Для теплих підлог і «плаваючих основ»
- Зручна та проста у використанні



### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit CN 76 призначена для улаштування покриття підлоги на бетонних поверхнях усередині та зовні будівель і споруд промислового та цивільного призначення. Розчинну суміш Ceresit CN 76 можна використовувати для улаштування покриття підлоги з ухилом, а також у конструкціях підлог з підігрівом. Для покращення експлуатаційних властивостей (міцності, стираниості, безпилловості) рекомендується провести просочення або фарбування матеріалами для підлог ТМ Ceresit.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно зі СНиП 2.03.13-88, ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Бетонну поверхню необхідно очистити від пилу, бруду, масляних, бітумних та ін. плям, які впливають на адгезію. Тріщини в основах розшити, заґрунтувати ґрунтівкою Ceresit CT 17 і заповнити розчиною сумішшю Ceresit CN 76. Потім усю поверхню покрити шаром ґрунтівки Ceresit CT 17. Через 6 годин поверхня готова для нанесення розчинової суміші. Гладким поверхням перед нанесенням надати шорсткості за допомогою ручного або механічного інструмента.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

**Улаштування покриттів підлоги з товщиною шару від 4 до 15 мм.** Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °C до +20 °C) з розрахунку 0,13–0,18 л на 1 кг сухої суміші (3,25 л – пластична консистенція, 4,5 л – текуча консистенція, на 25 кг), поступово додати суху суміш та перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинну суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використовувати розчинну суміш можна протягом 20 хвилин від моменту приготування. Готову розчинну суміш вилити на підготовлену поверхню і розподілити за до-



помогою гумової мірної планки, зубчастого шпателя чи іншого інструмента. При виконанні робіт на великих площах для видалення з розчинової суміші бульбашок повітря необхідно провести деаерацію, використовуючи жорсткий голчастий валик. Для подачі розчинової суміші можна використовувати поршневий або шнековий насос. У разі перерв у роботі понад 20 хвилин інструменти й обладнання потрібно промивати водою та очищати від розчинової суміші. Затверділий розчин можна видалити механічним способом.

**Улаштування покриттів підлоги з товщиною шару від 15 до 50 мм.** Приготування розчинової суміші: 25 кг сухої суміші Ceresit CN 76 ретельно перемішати із заповнювачем фракцією 2–8 мм у пропорції 2 частини Ceresit CN 76 на 1 частину заповнювача за масою. У чисту ємність налити воду (температура води від +15 °C до +20 °C) з розрахунку 0,15–0,16 л на 1 кг сухої суміші (3,75–4,0 л на 25 кг), поступово додати суху суміш та перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Кількість води регулювати з урахуванням вологості заповнювача. Витримати розчинну суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використовувати розчинну суміш можна протягом 20 хвилин від моменту приготування. Розчинну суміш нанести на підготовлену основу та розподілити по поверхні за допомогою гумової мірної планки і шпателя.

### ПРИМІТКИ

**Надлишкова кількість води призводить до насичення розчину повітрям при замішуванні, а також знижує міцність покриття і може призвести до його розшарування.**

Ceresit CN 76 використовують для влаштування підлог, що експлуатуються при підвищених механічних навантаженнях (наприклад, рух вилочних навантажувачів); **мінімальна товщина шару – 6 мм.**

При застосуванні Ceresit CN 76 у приміщеннях з агресивним середовищем свіжовлаштовану підлогу необхідно захищати спеціальними покриттями, які вибирають залежно від виду та інтенсивності агресивного середовища.

Роботи потрібно виконувати за температури основи від +5 °С до +30 °С. Всі викладені вище рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °С та відносної вологості 55 ± 5%. В інших умовах технологічні параметри можуть змінитися. **Ceresit CN 76 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 площах понад 20 м<sup>2</sup> необхідно виконувати деформаційні шви. За наявності деформаційних швів в основі обов'язково слід дублювати їх у наступному шарі.

За наявності системи «тепла підлога», якщо вона увімкнена, перед вирівнюванням поверхні основи її необхідно вимкнути. Під час виконання робіт температура розчинової суміші та основи повинна бути однаковою. При використанні в системах теплих підлог дотримуватись правил виконання робіт, визначених виробником системи підігріву. Теплове навантаження вмикати поступово, не раніше ніж через 28 діб після влаштування теплої підлоги. Улаштування наступних шарів виконувати згідно з рекомендаціями виробників матеріалів, враховуючи за потреби наявність системи «тепла підлога».

Крім викладеної вище інформації про способи застосування матеріалу, під час роботи з ним необхідно керуватися чинними нормативними документами на улаштування підлог. При використанні матеріалу в умовах, що не розглянуті в цьому технічному описі, потрібно 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, зазначеної на упаковці.

## УТИЛІЗАЦІЯ

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

## УПАКОВКА

Суміш Ceresit CN 76 фасується в мішки по 25 кг.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад: суміш цементів із мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами

Кількість води для приготування розчинової суміші:

- пластичної консистенції: 3,25–3,5 л води на 25 кг сухої суміші
- текучої консистенції: 4,25–4,5 л води на 25 кг сухої суміші
- із заповнювачем: 3,75–4,0 л води, 25 кг Ceresit CN 76 і 12,5 кг заповнювача

Час використання розчинової суміші: не менше 20 хвилин

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

Можливість технологічного пересування: через 3 години

Готовність до експлуатації: через 7 діб

Готовність до фарбування: через 7 діб

Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови, через 28 діб): не менше 1 МПа

Морозостійкість: не менше 50 циклів

Границя міцності (через 28 діб) на:

- розтяг при вигині: не менше 5 МПа
- стиск: не менше 30 МПа

Усадка: не більше 2 мм/м

Витрата сухої суміші: приблизно 2,0 кг/м<sup>2</sup> 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 76 Ц.1.ПР2, ПР3  
ДСТУ Б В.2.7-126:2011

## ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CN 76 вказаним технічним характеристикам за умови виконання правил транспортування, зберігання, приготування і нанесення, зазначених у даному технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування в цілях і умовах, не передбачених технічним описом. З моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними.

Тип покриття / Навантаження	Фінішне покриття							Навантаження					
	Ламінат	Текстиль	Керамічна плитка	Мозаїчна плитка	GRES	Лінолеум	Натуральний камінь	Паркет	Поліуретанові/епоксидні підлоги	Низьке	Середнє	Високе	Інтенсивність
CN 69					1	1							Низька
CN 72													Помірна
CN 76													Висока

<sup>1</sup> Основа повинна бути достатньо міцною, щільною, чистою, сухою, без видимих руйнувань, та вологість для паронепроникних систем має становити не більше 0,5% СМ.



Quality for Professionals