

# CN 76 EXTRAHART

## Високоміцна самовирівнювальна суміш

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



### ВЛАСТИВОСТІ

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



### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суха суміш Ceresit CN 76 призначена для вирівнювання стяжок та влаштування високоміцних підлог усередині та зовні будівель і споруд промислового та цивільного призначення. Рекомендується перед влаштуванням епоксидних та поліуретанових підлог, а також в системах підлог з підгрівом. Найкраще підходить в місцях з високим механічним навантаженням (на терасах, сходових маршах, паркінгах, гаражах, складських приміщеннях, і т. ін.). У разі застосування в місцях де пересуваються вилкові навантажувачі або транспорт, в тому числі вантажний, на гумовому ходу рекомендується виконати просочення або фарбування поверхні матеріалами ТМ Ceresit згідно призначення.

### 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 розширити, загрунтувати ґрунтівкою Ceresit CT 17 і заповнити розчиновою 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 широткості за допомогою ручного або механічного інструмента.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

Улаштування покріттів 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 0,15–0,16 л на 1 кг сухої суміші (3,75–4,0 л на 25 кг), поступово додати суху суміш та перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної маси без грудок. Кількість води регулювати з урахуванням вологості заповнювача. Витримати розчин



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 низькообертовим міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використовувати розчинову суміш можна протягом 20 хвилин від моменту приготування. Готову розчинову суміш вилити на підготовлену поверхню і розподілити за допомогою гумової мірної планки, зубчастого шпателя чи іншого інструмента. При виконанні робіт на великих площах для видалення з розчинової суміші бульбашок повітря необхідно провести діаерацію, використовуючи жорсткий голчастий валік. Для подачі розчинової суміші можна використовувати поршневий або шнековий насос. У разі перерви у роботі понад 20 хвилин інструмент та обладнання потрібно промивати водою та очищати від розчинової суміші. Затверділій розчин можна видалити механічним способом. **Улаштування покріттів 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 низькообертовим міксером до отримання однорідної маси без грудок. Кількість води регулювати з урахуванням вологості заповнювача. Витримати розчин

нову суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використовувати розчинову суміш можна протягом 20 хвилин від моменту приготування. Розчинову 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 привести до його розшарування. Ceresit CN 76 використовують для влаштування підлог, що експлуатуються при підвищених механічних навантаженнях (наприклад, рух вилкових 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 °C до +30 °C. Всі викладені вище рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °C та відносної вологості 55 ± 5%. В інших умовах технологічні параметри можуть змінитися. **Увага!** 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». У разі застосування Ceresit CN 76 як покриття для підлоги у приміщеннях з високими механічними навантаженнями необхідно обов'язково захистити поверхню, стійкими до цих навантажень, матеріалами TM Ceresit. 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, зазначененої 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
- 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 °C до +30 °C
---	---------------------

Можливість технологічного пересування:	через 3 години
--	----------------

Готовність до експлуатації:	через 7 діб
-----------------------------	-------------

Готовність до фарбування:	через 7 діб
---------------------------	-------------

Міцність зчеплення з основою (повіт.-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

## ГАРАНТІЙ 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 становять недійсними.

Фінішне покриття	Навантаження												
	Ламінат	Текстиль	Керамічна плитка	Мозаїчна плитка	GRES	Лінолеум	Натуральний камінь	Паркет	Поліуретанові/електродіодні підлоги	Низьке	Середнє	Високе	Інтенсивні
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