



# CN 69

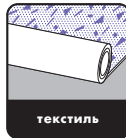
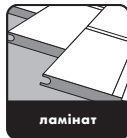
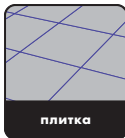
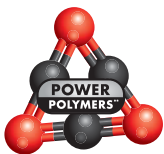
## NIVEL SUPER

### Самовирівнювальна суміш

Для вирівнювання основ та стяжок перед влаштуванням фінішних покриттів (товщина шару від 1\* до 15 мм).

#### ВЛАСТИВОСТІ

- ▶ швидкотвердіюча (технологічне пересування можливе через 8 годин)
- ▶ висока адгезія до основи
- ▶ безсадкова та тріщиностійка
- ▶ для влаштування підлог з підігрівом



#### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Самовирівнювальна суміш Ceresit CN 69 призначена для вирівнювання бетонних основ і цементно-піщаних стяжок, а також стяжок з легкого бетону перед укладанням фінішних покриттів (лінолеум, килимове покриття, ламінат, керамічна плитка, плитка ПВХ та інших) в житлових, громадських, адміністративних та побутових приміщеннях з невеликим рівнем зволоження. Самовирівнювальна суміш Ceresit CN 69 застосовується для влаштування підлог з підігрівом.

#### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно зі СНиП 2.03.13-88, ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016, а також вказівками даного технічного опису. Основа повинна бути достатньо міцною, щільною, чистою та сухою, без видимих руйнувань (вологість для паронепроникних систем має становити не більше 0,5% СМ, для інших – не більше 2% СМ). Основи із легкого бетону, цементно-піщаних розчинів, бетонні основи необхідно очистити від пилу, бруду, масляних, бітумних та інших плям, що зменшують адгезію. Всі неміцні ділянки основи слід видалити. Тріщини в основах розширити, знепилити та проґрунтувати ґрунтовкою Ceresit СТ 17, після чого заповнити розчиновою сумішшю Ceresit CN 69 з додаванням суміші Ceresit СС 83 (2 л Ceresit СС 83 на 25 кг сухої суміші). Потім вся поверхня покривається шаром ґрунтовки Ceresit СТ 17. Через 4 години поверхня готова для нанесення самовирівнювальної суміші.

#### ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °С до +20 °С) з розрахунку 0,15–0,17 л на 1 кг сухої суміші (3,75–4,25 л на 25 кг), поступово додати суху суміш та перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову пере-



мішати. Використання розчинової суміші можливе протягом 20 хвилин з моменту приготування. Приготовлену розчинову суміш вилити на підготовлену основу і розподілити на поверхні за допомогою гумової мірної планки, зубчатого шпателя або інших інструментів. При виконанні робіт на великих площах для видалення повітря із розчинової суміші необхідно провести деаерацію, використовуючи жорсткий валик з голками. Для подачі розчинової суміші можна використовувати поршневий або шнековий насос. При перервах у роботі більш ніж на 25 хвилин інструменти та машину слід промити водою і очистити від розчинової суміші. Затверділий розчин можна видалити тільки механічним шляхом. При нормальних кліматичних умовах (температура +20 ± 2 °С і відносна вологість повітря 55 ± 5%) технологічне пересування по поверхні можливе через 8 годин. Улаштування покриттів із використанням клеїв на водній основі можливе через 72 години, при застосуванні клеїв на органічних розчинниках – через 7 діб.

При улаштуванні підлог з підігрівом основа повинна бути підігрітою до температури розчинової суміші. Підлога не повинна підігріватися як мінімум два дні після її укладання. Попередньо підігрів повинен проводитися у такому порядку: температура нагріву повинна підвищуватися кожен день на 5 °С, але не вище +35 °С. Підігрів відключають перед укладанням підлоги. У холодну погоду поточна температура повинна зменшуватися кожен день на 5 °С до досягнення тем-

ператури +15–18 °C і не повинна змінюватися протягом мінімум 3 днів після укладання покриття. Після цього температура нагріву повинна підвищуватися кожен день на 5 °C до встановленої температури підігріву підлоги. Перед укладанням покриттів на підлогу з підігрівом підігрів повинен працювати протягом 10 днів. Перед укладанням варто вимкнути підігрів, взимку встановити напівпотужний режим підігріву (температура підлоги +20 °C). Через 72 години після укладання покриття нагрів можна ввімкнути на робочу потужність.

### ПРИМІТКИ

Надлишкова кількість води може призвести до погіршення властивостей, а також знижує міцність покриття і може призвести до його розшарування.

Роботи слід виконувати за температури основи від +5 °C до +30 °C. При виконанні робіт утворення в приміщенні протягів є неприпустимим. Всі вищевикладені рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °C та відносної вологості повітря 55 ± 5%. В інших умовах технологічні параметри розчинової суміші та розчину можуть змінитися.

**Увага! Містить цемент. При взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи слід захищати очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі необхідно негайно промити їх водою і звернутись по допомогу до лікаря. Тримати в місцях, недоступних для дітей. Під час роботи користуватися захисними рукавичками.**

### РЕКОМЕНДАЦІЇ

На площах понад 20 м<sup>2</sup> необхідно виконувати деформаційні шви. У разі наявності деформаційних швів в основі обов'язкове їх дублювання в наступному шарі.

При використанні в системах теплих підлог дотримуватись правил виконання робіт, зазначених виробником системи підігріву. Теплове навантаження вмикати поступово, не раніше ніж через 28 днів після її влаштування.

Крім вищевикладеної інформації про способи застосування матеріалу, при роботі з ним слід керуватися дійсними нормативними документами з влаштування підлоги. У випадку використання матеріалу в умовах, не розглянутих у цьому технічному описі, потрібно самостійно провести випробування чи звернутися за консультаціями до виробника.

### ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці в сухих приміщеннях – 6 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

### УТИЛІЗАЦІЯ

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

### УПАКОВКА

Суміш Ceresit CN 69 фасується в мішки по 25 кг.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	суміш цементу, гіпсу з мінеральними наповнювачами і органічними добавками
Витрата води для приготування розчинової суміші:	3,75–4,25 л води на 25 кг сухої суміші
Час використання розчинової суміші:	не менше 20 хвилин
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 °C до +30 °C
Готовність розчину для технологічного пересування:	через 8 годин
Улаштування покриттів із керамічної плитки:	через 48 годин
Улаштування покриттів із використанням клеїв на водній основі:	через 72 години
Улаштування покриттів із використанням клеїв на органічних розчинниках:	через 7 днів
Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови через 28 днів) <sup>****</sup> :	≈ 0,8 МПа
Межа міцності (через 28 днів) на:	
- розтяг при вигині:	не менше 4 МПа
- стиск:	не менше 17 МПа
Усадка:	не більше 0,5 мм/м
Витрата <sup>****</sup> сухої суміші:	близько 1,8 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм товщини шару

Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові і не можуть слугувати основою для претензій. Продукція торгової марки Ceresit постійно вдосконалюється. З цієї причини технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

Ceresit CN 69 С.2.ПР 1  
ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CN 69 вказаним технічним характеристикам при дотриманні правил зберігання, приготування та нанесення, котрі наведені в цьому описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші, а також за її застосування з іншою метою та в інших умовах, не передбачених цим описом. Із 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.

<sup>\*</sup> Товщина шару 1–2 мм можлива лише в окремих випадках. Наприклад, для підготовки (вирівнювання) дуже пористих міцних основ. В цьому випадку продукт виконує підвищену роль: заповнювача пор і нівеліра.

<sup>\*\*</sup> Пауер Полімерс.

<sup>\*\*\*</sup> Продукт відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.7-126:2011. Допускається перевищення вказаного значення.

<sup>\*\*\*\*</sup> Витрата продукту залежить від нерівності основи та навичок виконавця.



Quality for Professionals

Квалітє фо профешаналс.