

# CN 68

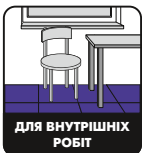
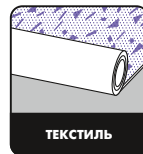
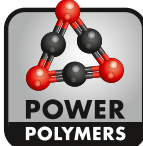
## Самовирівнювальна суміш для механізованого та ручного нанесення

Гіпсоцементна суміш для вирівнювання підлог перед укладанням комерційних та фінішних покриттів в офісних, житлових та інших приміщеннях (товщина шару від 3 до 80 мм).



### ВЛАСТИВОСТІ

- Оптимальна розтічна здатність
- Гладка поверхня після твердіння
- Висока адгезія до основи
- Безусадкова та тріщиностійка
- Для влаштування підлог з підігрівом



### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Самовирівнювальна суміш для механізованого нанесення Ceresit CN 68 призначена для швидкого вирівнювання бетонних, цементно-піщаних та ангідритових основ підлоги перед подальшим укладанням фінішних покриттів (лінолеум, килимове покриття, ламінат, керамічна плитка, плитка ПВХ та інші) всередині житлових, громадських, адміністративних та побутових приміщень з невисоким рівнем зволоження. Самовирівнювальна суміш Ceresit CN 68 застосовується для влаштування підлог з підігрівом.

Суміш не застосовується як фінішне покриття для підлоги.

### 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 міцною, щільною, чистою та сухою, з однорідним водопоглинанням, без видимих руйнувань (вологість для паронепроникних покриттів має становити не більш ніж 0,5% СМ, для інших – не більш ніж 2% СМ). Основу ретельно очистити від пилу, наплівів, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію. Всі неміцні ділянки поверхні слід видалити та відремонтувати матеріалами Ceresit згідно з призначенням. Тріщини в основах розшити, знепилити, заґрунтувати Ceresit СТ 17 та відремонтувати Ceresit RS 88.



Міцність основи повинна бути не нижча за 15 МПа. Вік стяжки з бетону має становити не менше 3 місяців, а цементно-піщаних розчинів – не менше ніж 28 діб. Пористу (гігроскопічну) основу необхідно поґрунтувати Ceresit R 777 у 2 шари, а гладку та негігроскопічну – ґрунтівкою Ceresit R 766. Ангідритову основу необхідно ретельно вичистити, відшліфувати й обробити ґрунтівкою Ceresit R 777. Гладким поверхням перед нанесенням розчинової суміші надати шорсткості за допомогою ручного або механічного інструмента. Перед нанесенням самовирівнювальної суміші ґрунтівка має повністю висохнути. В місцях примикання до підлог вертикальних елементів конструкції (стіни, колони) необхідно влаштувати демпферні розподільчі вставки. За необхідності встановити маяки.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші. При механізованому застосуванні матеріалу витримати пропорцію змішування води із розчиновою сумішшю: 3,7–4,25 л на 25 кг сухої суміші / 0,15–0,17 л на 1 кг сухої суміші.

При ручному замішуванні в чисту ємність налити воду у вказаній вище пропорції та поступово додавати суху суміш, перемішуючи низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використання розчинової суміші можливе протягом 20 хвилин з моменту приготування.

Приготовлену розчинову суміш вилити на підготовлену основу, починаючи з найдалшого кута, і розподілити за допомогою гумової мірної планки, широкого зубчастого шпателя або інших інструментів. Для видалення повітря з шару укла-

деної розчинової суміші необхідно провести її деаерацію, використовуючи жорсткий валик із голками.

При механізованому застосуванні використовувати безперервний спосіб подачі чистої води та сухої суміші з оптимальними пропорціями змішування. Для безперервного приготування і подавання розчинової суміші на місце виконання робіт використовувати засоби механізації (штукатурну станцію, шнековий насос тощо) відповідно до призначення та інструкції щодо застосування. Після підготовки та запуску станції встановити рекомендовану витрату води для отримання розчинової суміші текучої консистенції, здатної до саморозтікання та стабільної до водовідділення. Подати розчинову суміш до місця використання по шлангу. Виконати розподіл та обробку суміші як описано вище. У разі перерв у роботі більш ніж на 20 хвилин інструменти та машину слід промити водою й очистити від розчинової суміші. Затверділий розчин можна видалити тільки механічним способом. По закінченню заливки підлоги штукатурну станцію та шланги звільнити від сухої та розчинової суміші, зачистити і замити водою. За нормальних умов (температура  $+20 \pm 2$  °C і відносна вологість повітря  $55 \pm 5\%$ ) технологічне пересування по поверхні можливе через 8 годин.

До укладання плиткового покриття на шар самовирівнювальної суміші можна приступати не раніше ніж за 48 годин за умови вологості основи не більше ніж 2%.

Улаштування покриттів із використанням водно-дисперсійних клеїв можливе через 72 години, при застосуванні клеїв на органічних розчинниках – через 7 діб за умови вологості основи не більше ніж 2% та 0,5% відповідно.

#### ПРИМІТКИ

Надлишкова кількість води може призвести до погіршення властивостей та водовідділення, а також знижує міцність розчину і може призвести до його розшарування. Рекомендуються використовувати мінімальну кількість води, без надлишку, з достатньою розтічністю розчинової суміші.

Роботи слід виконувати за температури основи від  $+5$  °C до  $+30$  °C. При виконанні робіт наявність у приміщенні протягів є неприпустимою. Всі вищевикладені рекомендації ефективні за температури  $+20 \pm 2$  °C та відносної вологості повітря  $55 \pm 5\%$ . 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  $20 \text{ м}^2$  необхідно виконувати деформаційні шви. У разі наявності деформаційних швів в основі обов'язково їх дублювання в 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». Застосування у приміщеннях із високим рівнем зволоження (ванні та душові кімнати тощо) можливе лише із влаштуванням додаткової гідроізоляції. Крім вищевикладеної інформації про способи застосування матеріалу, при роботі з ним слід керуватися чинними нормативними документами з улаштування підлоги. У разі використан-

ня матеріалу в умовах, не розглянутих у цьому технічному описі, потрібно самостійно провести випробування чи звернутися за консультацією до виробника.

#### УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У сухих умовах та закритій упаковці.

#### СТРОК ПРИДАТНОСТІ

6 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

#### УТИЛІЗАЦІЯ

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

#### УПАКОВКА

Суміш Ceresit CN 68 фасується в мішки по 25 кг.

#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	гіпсоцементна суміш із мінеральними заповнювачами і органічними добавками
Кількість води для приготування розчинової суміші:	3,7–4,25 л води на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші:	не менше 20 хвилин
Температура застосування розчинової суміші:	від $+5$ °C до $+30$ °C
Можливість технологічного пересування після укладання розчинової суміші:	через 8 годин
Улаштування покриттів із керамічної плитки:	через 48 годин
Улаштування покриттів із використанням водно-дисперсійних клеїв:	через 72 години
Улаштування покриттів із використанням клеїв на органічних розчинниках:	через 7 діб
Міцність зчеплення з основою (повітр.-сухі умови, через 28 діб)*:	не менше 0,8 МПа
Границя міцності (через 28 діб) на:	
- розтяг при вигині:	не менше 3 МПа
- стиск:	не менше 17 МПа
Усадка:	не більше 0,5 мм/м
Витрата сухої суміші**:	близько $1,8 \text{ кг/м}^2$ на 1 мм товщини шару

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

\*\*Витрата продукту залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

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 68 С.2.ПР 1. ДСТУ Б В.2.7-126:2011

#### ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CN 68 вказаним технічним характеристикам при дотриманні правил зберігання, приготування та нанесення, які наведені в цьому технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування з іншою метою та в інших умовах, не передбачених технічним описом. Із моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними.

