

CN 76

Ceresit

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Високоміцне покриття для підлоги

Швидкотвердіюча самовирівнювальна суміш для улаштування високоміцних підлогових покриттів усередині та зовні споруд (товщина шару від 4 до 50 мм).

ВЛАСТИВОСТІ

- ▶ стійка до механічних впливів
- ▶ стійка до стирання
- ▶ водостійка
- ▶ швидко твердіє (технологічне пересування по поверхні можливе через 3 години)
- ▶ висока адгезія до основи
- ▶ товщина шару від 4 до 50 мм
- ▶ зручна та проста у використанні

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit CN 76 призначена для улаштування покриттів підлоги по бетонних основах усередині та зовні будівель і споруд промислового та цивільного призначення. Розчинову суміш Ceresit CN 76 можна використовувати для улаштування покриттів підлог із нахилом.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно зі СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 та ДБН В.2.6-22-2001. Бетонні основи необхідно очистити від пилу, бруду, масляних, бітумних та ін. плям, які впливають на адгезію. Тріщини в основах розшити, заґрунтувати ґрунтовкою Ceresit СТ 17 і зарівняти розчиновою сумішшю Ceresit CN 76. Потім усю поверхню **покрити шаром ґрунтовки Ceresit СТ 17**. Через 6 годин поверхня готова для нанесення розчинової суміші. Гладенькі поверхні перед ґрунтуванням необхідно обробити до отримання шорсткої поверхні.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Улаштування покриттів підлоги з товщиною шару від 4 до 15 мм. Суху суміш затворити чистою водою (температура води від +15 °С до +20 °С) з розрахунку 0,14 л води на 1 кг сухої суміші (пластична консистенція) або 0,17–0,18 л води на 1 кг сухої суміші (текуча консистенція) і перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низькооборотного дреля з насадкою або мішалки. Суху суміш необхідно поступово додавати у воду, перемішуючи розчин. Потім розчинову суміш витримати 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використовувати розчинову суміш можна протягом 20 хвилин від моменту приготування. Готову розчинову суміш вилити на підготовлену основу і розподілити по поверхні за допомогою гумової мірної планки, зубчастого шпателя чи іншого інструмента. При виконанні робіт на вели-



ких 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. При перервах у роботі понад 20 хвилин інструменти й обладнання потрібно промивати водою та очищати від розчинової суміші. Затверділий розчин можна видалити механічним шляхом.

Улаштування покриттів підлоги з товщиною шару від 15 до 50 мм. Суху суміш Ceresit CN 76 ретельно перемішати із заповнювачем фракцією від 0 до 8 мм у пропорції 2 частини Ceresit CN 76 і 1 частина заповнювача на 25 кг сухої суміші. Додати чисту воду з розрахунку 3,75–4,0 л на 25 кг сухої суміші та перемішати до отримання однорідної маси без грудок. Кількість води регулювати з урахуванням вологості заповнювача. Потім розчинову суміш витримати 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 призвести до його розшарування.

Henkel

Якість для професіоналів

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

У разі використання Ceresit CN 76 як покриття підлоги в приміщеннях з агресивним середовищем покриття необхідно захистити спеціальними засобами залежно від роду та рівня агресивного середовища.

Роботи потрібно виконувати при температурі основи від +5 °С до +30 °С. Усі викладені вище рекомендації ефективні при температурі +20 ± 2 °С та відносній 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 більше 30 м² необхідно виконувати деформаційні шви. На основах, що мають такі шви, необхідно зробити в покриттях їх дублювання.

Крім викладеної вище інформації про способи застосування матеріалу, при роботі 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.

ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці в сухих приміщеннях – 12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття. Упаковку утилізувати 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

Витрата 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: до 20 хвилин

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

Готовність розчину для технологічного пересування: через 3 години

Готовність до експлуатації: через 7 діб

Готовність до фарбування: через 7 діб

Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови): не менше 1 МПа

Морозостійкість: не менше 50 циклів

Межа міцності (через 28 діб) на:

- розтяг при згині: не менше 5 МПа

- стискання: не менше 30 МПа

Усадка: не більше 2 мм/м

Витрата* сухої суміші: близько 2,0 кг/м² на 1 мм товщини шару

*Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

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. Із моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНІК