

DG



Самовирівнювальна гіпсоцементна суміш

Для влаштування підлог, вирівнювання цементно-піщаних і бетонних стяжок перед облицюванням плиткою, укладанням паркету, лінолеуму, килимового та інших покриттів усередині приміщень зі звичайним рівнем зволоження (товщина шару від 3 до 30 мм).

ВЛАСТИВОСТІ

- Стійка до усадки та утворення тріщин
- Швидко набирає міцність (технологічне пересування можливе через 8 годин при будь-якій товщині шару)
- Для ручного та машинного нанесення
- Витримує навантаження від стільців на роликах
- Для влаштування безшовних підлог з підігрівом



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Самовирівнювальна суміш Ceresit DG призначена для влаштування прошарків підлог, вирівнювання цементно-піщаних і бетонних стяжок перед облицюванням плиткою, укладанням паркету, лінолеуму, килимового та інших покриттів у приміщеннях зі звичайним рівнем зволоження (коридори, спальні, дитячі кімнати, кухні, фойє тощо) із товщиною шару від 3 до 30 мм за один раз. Рекомендується для влаштування систем «тепла підлога». Ефективна для нанесення як ручним, так і механізованим способом. За необхідності нанесення другого шару основу (перший шар) потрібно відшліфувати та заґрунтувати. При нанесенні шару товщиною 30–80 мм слід використовувати суміш Ceresit DG та 30% заповнювача (піску).

Суміш Ceresit DG непридатна для улаштування промислових підлог.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути достатньо міцною, щільною, чистою та сухою, без видимих руйнувань (вологість для паронепроникних покриттів має становити не більше 0,5%, для інших – не більше 2%). Поверхню необхідно ретельно очистити від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію. Великі нерівності та ділянки поверхні, які неможливо очистити від жирів, олій і бітумних речовин, а також неміцні ділянки (у т. ч. покриті цементним молоком) слід видалити механічним способом. Тріщини потрібно розшити на глибину 15–20 мм та ширину не менше 5 мм і відремонтувати ремонтною сумішшю Ceresit RS 88. Вік стяжок із бетону по-



винен бути не менше 3 місяців, а стяжок із цементно-піщаних розчинів – не менше 28 дб.

Гіроскопічні (пористі) основи необхідно проґрунтувати Ceresit R 777. Основи з бетону ґрунтують нерозбавленою ґрунтовкою, для ґрунтування інших основ ґрунтовку рекомендується розвести з водою у пропорції 1:1.

Негіроскопічні та гладенькі основи потрібно обробити ґрунтовкою Ceresit R 766.

Ангідритові основи слід ретельно очистити, відшліфувати, прибрати з них пил та проґрунтувати Ceresit R 777.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °C до +20 °C) з розрахунку 0,17–0,2 л на 1 кг сухої суміші (4,25–5 л на 25 кг), поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати. Передозування води під час приготування розчинової суміші знижує механічну міцність розчину та призводить до його розшарування! Приготовлена суміш повинна бути використана протягом 20 хвилин.

Приготовлену розчинову суміш вилити на поверхню та розподілити по всій площині за допомогою гумової планки, зубчастого шпателя чи іншого подібного інструмента. Для видалення з поверхні бульбашок повітря рекомендується прокатати щойно укладену суміш голчастим валиком. Для подачі

суміші можна використовувати поршневий або шнековий насос.

Ceresit DG добре розтікається та не потребує додаткового шліфування.

Влаштування наступних шарів можливе через 24 години при товщині шару до 5 мм, через 48 годин при товщині шару 5–10 мм та через 7 діб при товщині шару 10–30 мм.

При перерві в роботі більше ніж на 20 хвилин інструменти слід промити водою. Затверділий розчин можна видалити тільки механічним способом.

ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати за температури основи від +5 °С до +30 °С. Усі показники та рекомендації, викладені в технічному описі, ефективні за температури навколишнього середовища +20 ± 2 °С та відносної вологості повітря 55 ± 5 %. За інших умов можлива зміна часу тужавлення розчину та набрання міцності матеріалом.

У період тужавлення та набрання початкової міцності суміш необхідно захищати від пересихання (забезпечити відсутність протягів, місцевого перегріву, потрапляння прямих сонячних променів тощо).

Ceresit DG не можна змішувати з іншими компонентами і в'язкими речовинами.

При укладанні підлог із підігрівом температура розчинової суміші повинна відповідати температурі поверхні (близько +18 °С).

При влаштуванні підлоги машинним способом необхідно застосовувати спеціальний додатковий домішувач.

Ceresit DG містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи з матеріалом необхідно захищати очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі слід негайно промити їх водою та звернутися по допомогу до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Окрім вищевикладеної інформації про способи застосування матеріалу, при роботі з ним слід керуватися загальними інструкціями з роботи з цементними матеріалами. У випадку використання продукту в умовах, не зазначених у цьому технічному описі, слід самостійно провести тестові випробування або звернутися за консультацією до виробника.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці в сухих приміщеннях.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

6 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

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

УПАКОВКА

Суміш Ceresit DG фасується в мішки по 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	гіпсоцементна суміш із мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами
Витрата води для приготування розчинової суміші:	4,25–5,0 л на 25 кг сухої суміші
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 °С до +30 °С
Можливість технологічного пересування:	через 8 годин
Можливість укладання покриттів:	
- при товщині шару від 3 до 5 мм:	через 24 години
- при товщині шару від 5 до 10 мм:	через 48 годин
- при товщині шару від 10 до 30 мм:	через 7 діб
Використання стільців на роликах (при застосуванні як вирівнювального шару під покриттям):	допускається (при товщині шару не менше 3 мм)
Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови) через 28 діб:	не менше 1 МПа
Термін придатності розчинової суміші:	не менше 20 хв
Границя міцності (через 28 діб):	
- на розтяг при вигині:	не менше 4 МПа
- на стиск:	не менше 20 МПа
Усадка:	не більше 1,0 мм/м
Витрата сухої суміші:	близько 1,8 кг/м ² на 1 мм товщини шару

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

Ceresit DG, С.2.ПР2
ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit DG вказаним технічним характеристикам за умови виконання правил транспортування, зберігання, приготування і нанесення, які наведені в даному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання розчинової суміші, а також за її застосування в інших цілях і умовах, не передбачених цим описом. З моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними.

