Ceresit
Building Strong Bonds

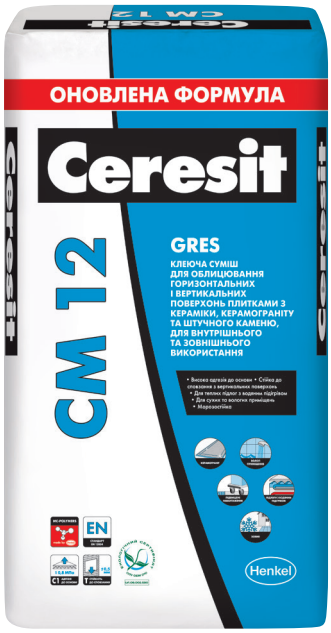
CM 12

EN СТАНДАРТ EN 12004 | ≥ 0,8 МПа C1 АДГЕЗІЯ ДО ОСНОВИ | ≤ 0,5 мм T СПІЙКІСТЬ ДО СПОВЗАННЯ

GRES

Клеюча суміш

Для облицювання горизонтальних і вертикальних поверхонь плитками з кераміки, керамограніту та штучного каменю, для внутрішнього та зовнішнього використання.



ВЛАСТИВОСТІ

- **Висока адгезія до основи**
- **Стійка до сповзання з вертикальних поверхонь**
- **Для теплих підлог з водяним підігрівом**
- **Для сухих та вологих приміщень**
- **Морозостійка**

ЕКОЛОГІЧНИЙ СЕРТИФІКАТ СОУ ОЕМ 070 UA.08.002.590



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суха суміш Ceresit CM 12 призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних, цементно-вапняних, гіпсових та інших мінеральних горизонтальних і вертикальних поверхонь, що не деформуються, керамічними, керамогранітними плитками та плитками зі штучного каменю розміром не більше ніж 60 х 60 см із водопоглинанням від 0%. Допускається для облицювання підлог із водяним підігрівом. Для приклеювання плиток із природного або штучного каменю чи мармуру світлих відтінків або на деформівні основи потрібно застосовувати інші суміші групи CM відповідно до призначення.

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 має бути сухою, міцною та рівною, з однорідним водопоглинанням. Поверхню очистити від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію. Невеликі нерівності та неміцні ділянки основи видалити та відремонтувати сумішшю Ceresit CM 12 за 24 години до початку робіт. За наявності значних нерівностей поверхонь, понад 20 мм, виконати ремонт матеріалами ТМ Ceresit згідно з призначенням. Основи з високим водопоглинанням (гігроскопічністю) проґрунтувати Ceresit CT 17.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: у чисту ємність налити воду (температура води від +15 °C до +20 °C) із розрахунку 0,23–0,24 л на 1 кг сухої суміші (5,75–6 л на 25 кг), поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно 5 хвилин і знову перемішати. Використання розчинової суміші можливе протягом 2 годин. Приготовану розчинову суміш нанести на поверхню, що облицьовується, тонким шаром за допомогою лопатки, шпателя або терки та розрівняти зубчастою теркою чи шпателем. Укласти плитки на нанесену розчинову суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинової суміші не має перевищувати 10 мм. Зубці терки повинні мати квадратну форму та відповідати розміру плиток (див. таблицю).

Плитки попередньо не змочувати водою!

Не рекомендовано укладати плитки встик, без шва. Ширина шва між плитками має бути не менше ніж 2 мм.

За нормальних кліматичних умов (температура +20 ± 2 °C і відносна вологість повітря 55 ± 5%) розчинову суміш нанести на площу, яку можна облицювати протягом 30 хвилин. Після укладання плитку можна коригувати протягом наступних 10 хвилин. За підвищення температури час облицювання та коригування скорочується. Залишки розчинової суміші необхідно змити до її затвердіння. У нормальних умовах розшивання швів потрібно виконувати через 24 години. Для

заповнення швів і кутових примикань в облицюванні, а також примикань сантехнічного обладнання до облицювання та заповнення деформаційних швів необхідно застосовувати матеріали групи Ceresit CE та силіконовий еластичний заповнювач швів Ceresit CS 25 FLEXSILICONE.

ПРИМІТКИ

Роботи потрібно виконувати за температури основи від +5 °C до +30 °C. Усі наведені рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °C та відносної вологості повітря 55 ± 5%. В інших умовах час тужавлення та тверднення розчинової суміші може змінитися.

Суміш Ceresit CM 12 містить цемент і за взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи необхідно захищати очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі потрібно негайно промити їх водою та звернутися по допомогу до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

На основах із деформаційними швами останні необхідно додатково дублювати в облицюванні з наступним їх заповненням еластичними герметиками.

Зовні будівель для приклеювання плиток може застосовуватися комбінований метод: розчинову суміш наносять на основу шаром, товщина якого відповідає розміру зубця терки, і на плитку шаром завтовшки до 1 мм, рівномірно по всій поверхні.

Для приклеювання плиток на основи, що не зазначені в цьому технічному описі, потрібно використовувати інші суміші чи мастики ТМ Ceresit. Крім вищезазначеної інформації щодо використання Ceresit CM 12, слід керуватися чинною нормативною документацією. У разі використання матеріалу в умовах, не розглянутих у цьому технічному описі, потрібно самостійно провести випробування чи звернутися за консультацією до виробника.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці в сухих приміщеннях.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

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

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

Зазначена на упаковці.

УПАКОВКА

Суміш Ceresit CM 12 фасується в мішки вагою 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	цемент із мінеральними наповнювачами та полімерними добавками
Витрата води для приготування розчинової суміші:	5,75–6 л води на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші:	не менше 120 хвилин
Відкритий час:	не менше 10 хвилин
Час коригування:	не менше 10 хвилин
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 °C до +30 °C
Розшивання швів:	через 24 години
Температура експлуатації:	від −30 °C до +70 °C
Міцність зчеплення[1]:	⩾ 0,8 Н/мм^2
Зсув[1]:	⩽ 0,5 мм
Вміст небезпечних речовин:	Відповідає вимогам. див. Паспорт безпечності
Витрата* сухої суміші:	залежно від розміру зубців і нерівності основи

Плитка, см	Розмір боку квадратного зубця терки, мм	Витрата* сухої суміші, кг/м^2
від 5 × 5 до 10 × 10	4	2,5
від 10 × 10 до 20 × 20	6	3,8
від 20 × 20 до 30 × 30	8	5,1
від 30 × 30 до 40 × 40	10	6,4
40 × 40 і більше	12	7,6

*Витрата залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CM 12 зазначеним технічним характеристикам за дотримання правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші, а також за її застосування з іншою метою та в умовах, не передбачених цим описом. Із моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними. Претензії та рекламації приймає Виробник.

Ceresit CM 12 Ц.1.3К1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

[1]Відповідає класу С1Т ДСТУ EN 12004-1:2020

Сертифіковано згідно з ISO 14024, сертифікат № UA.08.002.590.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2026-06-17T12:26:55.299Z