Ceresit
Building Strong Bonds

CM 12 PRO

Клеюча суміш

Для облицювання горизонтальних поверхонь плитами з керамограніту та штучного каменю, для внутрішнього та зовнішнього використання

≥ 1,0 МПа C1 АДГЕЗІЯ ДО ОСНОВИ

≤ 0,5 мм T СТІЙКІСТЬ ДО СПОВЗАННЯ

30 хв E ЗБІЛЬШЕНИЙ ВІДКРИТИЙ ЧАС

EN СТАНДАРТ EN 12004

ВЛАСТИВОСТІ

- **Для облицювання підлог плитами великого розміру**
- **Запобігає утворенню порожнечі під плитками**
- **Для теплих підлог з водяним підігрівом**
- **Висока пластичність**
- **Висока адгезія до основи**
- **Водостійка**





СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суха суміш Ceresit CM 12 Pro призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних, цементно-вапняних, гіпсових та інших мінеральних горизонтальних поверхонь, що не деформуються, всередині та зовні будівель керамічними, керамогранітними плитками та плитками із штучного каменю розмірами не більше ніж 80 × 80 см із водопоглинанням від 0%. Допускається для облицювання підлог із водяним підігрівом. Низькі тиксотропні властивості (висока пластичність) суміші Ceresit CM 12 Pro дозволяють забезпечити практично повний контакт клеючої суміші з плиткою й основою, що особливо ефективно на горизонтальних поверхнях для плит великих розмірів. Для приклеювання плиток із природного каменю чи мармуру світлих відтінків 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 зменшують адгезію. Невеликі нерівності й неміцні ділянки основи потрібно видалити та відремонтувати Ceresit CM 12 Pro 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: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °C до +20 °C) з розрахунку 0,23–0,24 л на 1 кг сухої суміші (6,2–6,5 л на 27 кг), поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно 5 хвилин, після чого 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 й вирівняти зубчастою теркою чи шпателем. Укласти плитки на нанесену розчинову суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинової суміші не повинна перевищувати 10 мм.

Зубці повинні мати квадратну форму й відповідати розміру плиток (див. таблицю).

Плитки попередньо не змочувати водою!

Не рекомендується укладати плитки встик, без шва. Ширина шва між плитками повинна бути не менше ніж 2 мм, а між плитками великого розміру – не менше ніж 4 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 20 хвилин. При підвищенні температури час облицювання та коригування скорочується. Залишки розчинової суміші необхідно змити до її тверднення. У нормальних умовах розшивання швів потрібно виконувати через 24 години.

Ceresit
Building Strong Bonds

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 викладені вище рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °C та відносної вологості 55 ± 5%. В інших умовах час тужавлення та тверднення розчинової суміші може змінитися.

Суміш Ceresit CM 12 Pro містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи необхідно берегти очі та шкіру. У випадку потрапляння суміші в очі потрібно терміново промити їх водою та звернутися по допомогу до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

На основах із деформаційними швами необхідно додатково дублювати шви 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, та на плитку шаром 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. У випадку використання матеріалу в умовах, що не розглянуті в даному 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 Pro фасується в мішки по 27 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	цемент із мінеральними наповнювачами та полімерними добавками
Витрата води для приготування розчинової суміші:	6,2–6,5 л води на 27 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші:	не менше 120 хвилин
Відкритий час[1]:	адгезія ⩾ 0,5 Н/мм^2 не менше ніж через 30 хвилин
Час коригування:	не менше 20 хвилин
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 °C до +30 °C
Розшивання швів:	через 24 години
Температура експлуатації:	від –30 °C до +70 °C
Зсув[1]:	⩽ 0,5 мм
Міцність зчеплення[1]:	⩾ 1,0 Н/мм^2
Вміст небезпечних речовин:	Відповідає вимогам. див. Паспорт безпечності
Витрата* розчинової суміші:	залежно від розміру зубців і нерівності основи

Плитка, см	Розмір боку квадратного зубця терки, мм	Витрата* сухої суміші, кг/м^2
менше 5 х 5	3	1,9
від 5 х 5 до 10 х 10	4	2,5
від 10 х10 до 20 х 20	6	3,8
від 20 х 20 до 30 х 30	8	5,1
від 30 х 30 до 40 х 40	10	6,4
40 х 40 і більше	12	7,6

*Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CM 12 Pro вказаним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, які наведені в даному 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 Pro Ц.1.3К1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
[1]Відповідає класу С1ТЕ 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 2026-06-17T12:25:26.671Z