Ceresit
Building Strong Bonds

CM 11

Клеюча суміш
Для облицювання поверхонь керамічними плитками

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

ВЛАСТИВОСТІ

- **Для сухих і вологих приміщень**
- **Висока адгезія до основи**
- **Стійка до сповзання з вертикальних поверхонь**
- **Водо і морозостійка**

ЕКОЛОГІЧНИЙ СЕРТИФІКАТ СОУ ОЕМ 070 UA.08.002.590 | ВОЛОГІ ПРИМІЩЕННЯ | ЗОВНІ



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суха суміш Ceresit CM 11 призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних, цементно-вапняних, гіпсових та інших мінеральних горизонтальних і вертикальних поверхонь, що не деформуються, керамічними плитками розмірами не більше ніж 40 × 40 см із водопоглинанням не менше 1%. Суміш Ceresit CM 11 застосовується усередині та зовні будівель у житлово-цивільному і промисловому будівництві. Для приклеювання плиток із природного або штучного 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 повинна 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 слід видалити та відремонтувати сумішшю Ceresit CM 11 за 24 години до початку робіт. За наявності значних нерівностей поверхонь понад 20 мм виконати ремонт матеріалами ТМ Ceresit відповідно до призначення. Гіпсові основи, а також 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 0,24 л на 1 кг сухої суміші (1,2 л на 5 кг або 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. Суміш можна використовувати протягом 2 годин. Приготовану розчинову суміш тонким шаром нанести на поверхню, що облицьовується, за допомогою лопатки, шпателя або терки та розрівняти зубчастою теркою чи шпателем. Викласти плитки на нанесену розчинову суміш і притиснути. Максимальна товщина шару розчинової суміші не повинна перевищувати 10 мм. Зубці повинні мати квадратну форму і відповідати розміру плиток (див. таблицю).

Плитки попередньо не змочувати водою!

Не рекомендується викладати плитки у стик, без шва. Ширина шва між плитками повинна 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 20 хвилин, після укладання плитку можна коригувати протягом наступних 10 хвилин. При підвищенні температури час облицювання та коригування скорочується. Залишки розчинової суміші з поверхні плитки треба змити до її затвердіння. В нормальних умовах розшивання швів слід 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.

Ceresit
Building Strong Bonds

ПРИМІТКИ

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

Суміш Ceresit CM 11 містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи треба захищати очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі слід негайно промити їх водою і звернутися по допомогу до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

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

Для приклеювання плиток зовні будівель рекомендується використовувати Ceresit CM 11 з додаванням емульсії Ceresit CC 83 (0,08 л на 1 кг сухої клеючої суміші) та застосовувати комбінований метод: розчинову суміш наносити на основу шаром, товщина якого відповідає розміру зубця терки, і на плитку шаром завтовшки до 1 мм, покриваючи всю поверхню рівномірно.

Для приклеювання плиток на основах, не зазначених у цьому технічному описі, слід застосовувати інші суміші або мастики ТМ Ceresit. Крім вищезазначеної інформації щодо використання Ceresit CM 11, слід керуватися чинною нормативною документацією. При використанні матеріалу в умовах, не наведених у цьому технічному описі, слід самостійно провести випробування або 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 11 фасується у мішки по 5 кг і 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	цемент із мінеральними наповнювачами та органічними добавками
Витрата води для приготування розчинової суміші:	1,2 л води на 5 кг сухої суміші, 6 л води на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші:	не менше 120 хвилин
Відкритий час[1]:	адгезія ⩾ 0,5 Н/мм^2 не менше ніж через 20 хвилин
Час коригування:	не менше 10 хвилин
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 °C до +30 °C
Розшивання швів:	через 24 години
Зсув[1]:	⩽ 0,5 мм
Міцність зчеплення[1]:	⩾ 0,5 Н/мм^2
Вміст небезпечних речовин:	Відповідає вимогам. див. Паспорт безпечності

Плитка, см	Розмір боку квадратного зубця терки, мм	Витрата* сухої суміші, кг/м^2
від 5 x 5 до 10 x 10	4	2,6
від 10 x 10 до 20 x 20	6	3,9
від 20 x 20 до 30 x 30	8	5,2
від 30 x 30 до 40 x 40	10	6,5

*Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CM 11 зазначеним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування і нанесення, наведених у цьому технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші, а також за її застосування в інших цілях і умовах, не передбачених цим технічним описом. Із моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними. Претензії та рекламації приймає Виробник.

Ceresit CM 11 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 2026-06-17T12:23:40.579Z