

CM 11

CERAMIC

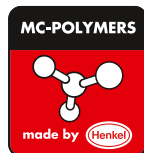
Клеюча суміш

Для облицювання поверхонь керамічними плитками всередині та зовні будівель.



ВЛАСТИВОСТІ

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



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 промислово-будівництві. Для облицювання поверхонь зовні будівель, а також приклеювання керамогранітних плиток із водопоглинанням менше 1% необхідно застосовувати суміш Ceresit CM 11 із додаванням емульсії Ceresit CC 83. Для приклеювання плиток із природного або штучного каменю чи мрамору 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 локальні 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 10 мм виконати ремонт матеріалами ТМ Ceresit відповідно до призначення. Неміцні основи обробити ґрунтівою Ceresit CT 17 Супер методом «мокрый по мокрому» до повного насичення. Основи з високою поглинаючою здатністю попередньо обробити ґрунтівою Ceresit CT 17 у два шари методом «мокрый по сухому».

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити во-



ду (температура води від +15 °С до +20 °С) з розрахунку 0,24 л на 1 кг сухої суміші (6 л на 25 кг), поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним 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 облицюється, за допомогою лопатки, шпателя або терки та розрівняти зубчастою теркою чи шпателем. Викласти плитку 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 плитку у стик, без шва. Ширина шва між плитками повинна бути не менше ніж 2 мм. За нормальних кліматичних умов (температура +20 ± 2 °С і відносна вологість повітря 55 ± 5%) розчинову суміш нанести на площу, яку можна облицювати протягом 10 хвилин, після укладання плитку можна коригувати протягом наступних 20 хвилин. При підвищенні температури час облицювання та коригування скорочується. Залишки розчинової суміші з поверхні плиток треба змити до її затвердіння. В нормальних умовах заповнення швів слід виконувати через 24 години. Для заповнення швів і куткових 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 SILICOFLEX.

ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати за температури основи від +5 °С до +30 °С. Усі зазначені рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °С 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.

Зовні будівель для приклеювання плиток рекомендується використовувати 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.

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: 6 л води на 25 кг сухої суміші

Витрата води та емульсії

для приготування розчинової суміші, що відповідає ЗК2

за ДСТУ Б В.2.7-126:2011: 0,14–0,16 л води та 0,08 л Ceresit CC 83 на 1 кг Ceresit CM 11

Термін придатності розчинової суміші: не менше 120 хвилин

Відкритий час: не менше 10 хвилин

Час коригування: не менше 20 хвилин

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

Заповнення швів: через 24 години

Температура експлуатації: від –50 °С до +70 °С з додаванням емульсії Ceresit CC 83

Міцність зчеплення з основою в повітряно-сухих умовах: не менше 0,5 МПа

Витрата* сухої суміші: залежно від розміру зубців і нерівності основи

Плитка, см	Розмір боку квадратного зубця терки, мм	Витрата* сухої суміші, кг/м ²
менше 5 x 5	3	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
40 x 40	12	7,8

* Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

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

Ceresit CM 11 Ц.1.3К1
ДСТУ Б В.2.7-126:2011

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.



Quality for Professionals

Квалітеті фо Профешеналс