

Ceresit

Building Strong Bonds

CM 11 PLUS

CERAMIC & GRES

Клеюча суміш

Для облицювання поверхонь керамічними і керамогранітними плитками



ВЛАСТИВОСТІ

- Для плиток до 60 x 60 см
- Висока стійкість до сповзання, зокрема для плиток великого розміру
- Заповнення швів на стінах через 8 годин
- Висока пластичність
- Для теплих підлог із водяним підігрівом
- Висока адгезія до основи
- Для сухих і вологих приміщень
- Водо- і морозостійка



* Пауер Полімерс.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суха суміш Ceresit CM 11 Plus призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних, цементно-вапняних, гіпсових та інших мінеральних горизонтальних і вертикальних поверхонь, що не деформуються, керамічними та керамогранітними плитками розміром не більше ніж 60 × 60 см і з водопоглинанням не менше ніж 0,5%. Суміш Ceresit CM 11 Plus застосовується всередині та зовні будівель у житлово-цивільному і промисловому будівництві. Для облицювання підлог із водяним підігрівом, облицювання поверхонь зовні будівель, а також для приклеювання плиток із водопоглинанням менше ніж 0,5% на вертикальні поверхні необхідно застосовувати суміш Ceresit CM 11 Plus із додаванням емульсії Ceresit CC 83.

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 має бути сухою, міцною та рівною, з однорідним водопоглинанням. Поверхню очистити від пилу, наплівів, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію. Невеликі нерівності та не-



мічні ділянки основи видалити, а потім вирівняти відповідні місця розчиною сумішшю Ceresit CM 11 Plus за 24 години до початку робіт. За наявності значних нерівностей поверхонь понад 20 мм виконати ремонт матеріалами ТМ Ceresit відповідно до призначення. Гіпсо-піщані основи та 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 0,24–0,26 л на 1 кг сухої суміші (6,0–6,5 л на 25 кг), поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно 5 хвилин 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 і розподілити зубчатою теркою чи шпателем. Укласти плитки на нанесену розчинову суміш і притиснути. Максимальна товщина шару розчинової суміші не має перевищувати 10 мм. Зубці повинні мати квадратну форму і відповідати розміру плиток (див. таблицю).

Плитки попередньо не змочувати водою!

Не рекомендовано приклеювати плитки у стик, 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 20 хвилин. Після укладання плитку можна коригувати протягом наступних 20 хвилин. За підвищення температури час облицювання та коригування скорочується. Залишки розчинової суміші треба змити до її затвердіння. За нормальних умов заповнення швів слід виконувати через 8 годин для керамічних плиток на стінах, через 24 години для керамічних плиток на підлогах та через 48 годин для керамограніту. 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 MicroProtect.

ПРИМІТКИ

Роботи слід 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 11 Plus містить цемент і за 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 та 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 може використовуватися комбінований метод: розчинову суміш наносять на основу шаром, товщина якого має відповідати розміру зубця терки, і на плитку шаром до 1 мм, покриваючи всю поверхню рівномірно. Під час вибору облицювальних виробів необхідно обов'язково враховувати площу керамічної чи керамогранітної плитки (має бути не більше ніж 60 x 60 см).

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 Plus, слід керуватися чинною нормативною документацією. За використання 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 Plus фасується в мішки вагою 5 і 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад: цемент із мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами

Витрата води для приготування розчинової суміші: 6,0–6,5 л води на 25 кг сухої суміші

Витрати води та емульсії для приготування розчинової суміші, що відповідає ЗК2 за ДСТУ Б В.2.7-126:2011: 0,14–0,17 л води та 0,08 л Ceresit CC 83 на 1 кг Ceresit CM 11 Plus

Термін придатності розчинової суміші: не менше 120 хвилин

Час коригування: не менше 20 хвилин

Відкритий час: не менше 20 хвилин

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

Заповнення швів:
- кераміка на стіни: через 8 годин
- кераміка на підлоги: через 24 години
- керамограніт: через 48 годин

Температура експлуатації: від -50 °C до +70 °C

Міцність зчеплення з основою в повітряно-сухих умовах через 28 діб: не менше 0,6 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
від 40 x 40 до 60 x 60	12	7,8

*Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

Ceresit CM 11 Plus Ц.1.ЗК1
ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CM 11 Plus зазначеним технічним характеристикам за дотримання 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.