

CM 11 Ceramic

Клеюча суміш

Для облицювання керамічними плитками всередині та зовні будівель.

ВЛАСТИВОСТІ

- ▶ для сухих та вологих приміщень
- ▶ висока адгезія до основи
- ▶ стійка до сповзання з вертикальних поверхонь
- ▶ водо- і морозостійка

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit CM 11 призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних і цементно-вапняних поверхонь плиткою з водопоглинанням не менше 1% (плитки з кераміки, фаянсу тощо розміром не більше ніж 40 x 40 см). Розчинова суміш Ceresit CM 11 застосовується по міцних основах, що не деформуються, на стінах і підлогах усередині та зовні будівель у житлово-цивільному та промисловому будівництві. Для зовнішніх робіт при облицюванні плиткою з водопоглинанням менше 1% слід застосовувати суміш Ceresit CM 11 з додаванням емульсії Ceresit CC 83. Плитку з природного каменю потрібно викладати на інших сумішах групи Ceresit CM, а з мармуру – на суміш Ceresit CM 115.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється відповідно до СНиП 3.04.01-87 і ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою та міцною, без видимих руйнувань. Перед нанесенням розчинової суміші основу слід очистити від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію розчину до основи. Усіх невеликих нерівностей та неміцних ділянок основи слід позбутися, а потім вирівняти відповідні місця розчиновою сумішшю Ceresit CM 11 за 24 години до початку робіт. Нерівні ділянки основ стін до 20 мм вирівняти Ceresit CT 29 за одне нанесення, а понад 20 мм – двома чи більше шарами. Нерівності в основах підлог вирівняти за допомогою продуктів групи Ceresit CN. Гіпсові основи та основи з високим водопоглинанням (гіроскопічністю) заздалегідь заґрунтувати ґрунтовкою Ceresit CT 17.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Суху суміш затворити чистою водою (температура води від +15 °C до +20 °C) із розрахунку 0,24 л води на 1 кг сухої суміші та перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низькооборотного дреля з насадкою чи мішалки. Увага! При перемішуванні сухої суміші слід засипати у заздалегідь відміряну кількість води. Потім розчинову су-



міш витримати 5 хвилин, після чого знову перемішати. Суміш можна використовувати протягом 2 годин. Приготовану розчинову суміш тонким шаром нанести на поверхню, яку облицюють, за допомогою лопатки, шпателя або терки, вирівняти зубчатою теркою чи шпателем. Плитки викласти на вже нанесену розчинову суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинової суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм. Зубці повинні мати квадратну форму і відповідати розміру плиток (див. таблицю).

Плитки попередньо не замочувати!

Не рекомендується викладати плитку у стик без шва. Ширина шва між плитками не повинна бути менше 2 мм. Установлення прокладок між плитками для забезпечення однакової ширини шва необов'язкове, оскільки викладені на стінах плитку не сповзають. За нормальних кліматичних умов (температура +20 ± 2 °C і відносна вологість повітря 55 ± 5%) плитку потрібно класти не пізніше ніж через 10 хвилин після нанесення розчинової суміші на основу. У літній період і вітряну погоду під час виконання зовнішніх робіт час укладання плитку скорочується. Упродовж 20 хвилин після укладання плитку на основу можна коригувати її положення. Залишки розчинової суміші з поверхні плитку треба видалити до її затвердіння за допомогою води. У нормальних умовах розшивку швів слід виконувати через 24 години. Для розшивки швів необхідно застосовувати матеріали групи Ceresit CE.

ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати при температурі основи від +5 °С до +30 °С. Усі зазначені рекомендації ефективні при температурі +20 ± 2 °С та відносній вологості повітря 55 ± 5%. В інших умовах час утворення кірки, тужавлення і тверднення 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 за допомогою до лікаря.**

РЕКОМЕНДАЦІЇ

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

При виконанні зовнішніх робіт для кріплення плиток використовується комбінований метод: розчинову суміш наносять на основу шаром, товщина якого має відповідати розміру зубця терки, і на плитку шаром до 1 мм рівномірно по всій поверхні.

Для кріплення плиток на основах, не зазначених у цьому технічному описі, слід застосовувати інші суміші або мастики груп Ceresit CM чи Ceresit CU. 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.

ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці в сухих приміщеннях – 12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття. Упаковку утилізувати 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: 0,14–0,16 л води та 0,08 л Ceresit CC 83 на 1 кг Ceresit CM 11

Час використання розчинової суміші: не менше 120 хвилин

Відкритий час: не менше 10 хвилин

Час коригування: 20 хвилин

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

Розшивка швів: через 24 години

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

Зміщення матеріалу, що закріплюється: не більше 0,5 мм

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

Орієнтовна витрата* сухої суміші для найпоширеніших розміру плитки та ширини шва		
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.

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 даного технічного опису всі попередні стають недійсними.

