

CM 115 Mosaic & Marble

Клеюча суміш

Для облицювання мозаїкою, мармуром та плитами зі світлих порід природного каменю всередині та зовні будівель.

ВЛАСТИВОСТІ

- ▶ білого кольору
- ▶ висока адгезія до основи
- ▶ стійка до сповзання з вертикальних поверхонь
- ▶ стійка до атмосферних впливів
- ▶ морозостійка
- ▶ водостійка

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit CM 115 призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних і цементно-вапняних поверхонь плитами з мармуру та інших світлих порід природного каменю, а також мозаїчними плитками, зокрема скляними. Суміш Ceresit CM 115 використовується по міцних основах, що не деформуються, на стінах і підлогах усередині та зовні будівель у житлово-цивільному та промисловому будівництві. Для облицювання основ, що деформуються, у суміш необхідно додати емульсію Ceresit CC 83.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно зі СНиП 3.04.01-87 та ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою та міцною, без видимих руйнувань. Перед застосуванням розчинової суміші основу потрібно очистити від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію розчину до основи. Нерівності та неміцні ділянки основи потрібно видалити, а потім вирівняти дрібні нерівності за допомогою розчинової суміші Ceresit CM 115. Глибші нерівності вирівняти за допомогою розчинової суміші Ceresit CT 29 за одне або більше нанесень (залежно від глибини нерівності). Гіпсові основи та основи з високим водопоглинанням (гігроскопічністю) заздалегідь заґрунтувати ґрунтовкою Ceresit CT 17. Основи підлог із великими нерівностями необхідно вирівняти за допомогою матеріалів групи Ceresit CN.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Суху суміш затворити чистою водою (температура води від +15 °C до +20 °C) із розрахунку 0,29–0,31 л води на 1 кг сухої суміші та перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низькообертового дреля з насадкою або мішалки. Потім розчинову суміш витримати 5 хвилин, пі-



сля чого знову перемішати. Використання розчинової суміші можливе протягом 60 хвилин. У разі використання емульсії Ceresit CC 83 як добавки необхідно 0,08 л емульсії змішати з 0,2–0,21 л води, після чого додати 1 кг сухої суміші та перемішати. Приготовану розчинову суміш потрібно нанести на поверхню, що облицюється, тонким шаром за допомогою лопатки, шпателя чи терки та вирівняти зубчатою теркою або шпателем. Укласти плитку на нанесену розчинову суміш та притиснути. **Плитку попередньо не змочувати.** Максимальна товщина розчинової суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм. Зубці повинні мати квадратну форму та відповідати розміру плитки.

Не рекомендується укладати плити в стик без шва. Ширина шва між плитками не повинна бути менше 2 мм. За нормальних кліматичних умов (температура +20 ± 2 °C та відносна вологість повітря 55 ± 5%) плитку необхідно укласти не пізніше ніж через 20 хвилин після нанесення розчинової суміші на основу. Влітку та у вітряну погоду під час виконання зовнішніх робіт час укладання скорочується. Протягом 20 хвилин після укладання плит на основу можна корегувати їх положення. Залишки розчинової суміші необхідно видалити за допомогою води до початку її тужавлення. У нормальних умовах розширку потрібно виконувати через 24 години. Для заповнення швів

слід використовувати Ceresit CE 40 aquastatic, інші продукти групи Ceresit CE або універсальний силіконовий герметик Ceresit CS 25 MicroProtect.

ПРИМІТКИ

Роботи необхідно виконувати при температурі основи від +5 °С до +30 °С. Усі вищезазначені рекомендації ефективні при температурі +20 ± 2 °С і відносній вологості повітря 55 ± 5%. В інших умовах час утворення кірки, тужавлення і твердіння розчинової суміші може змінитися. **Суміш Ceresit CM 115 містить цемент, при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи необхідно захищати очі та шкіру. У разі потрапляння розчинової суміші в очі слід одразу промити їх водою та звернутися по допомогу до лікаря.**

РЕКОМЕНДАЦІЇ

При облицюванні підлог і гігроскопічних основ оптимальна кількість води – 7,75 л на 25 кг клеючої суміші. На основах із деформаційними швами останні необхідно дублювати і в облицюванні з наступним заповненням швів еластичними герметиками.

При виконанні зовнішніх робіт для кріплення плиток застосовується комбінований метод: розчинова суміш наноситься на основу товщиною, що відповідає розміру зубця терки, і на плитку товщиною до 1 мм, рівномірно по всій поверхні.

Для кріплення плиток на основах, що не вказані у даному технічному описі, слід використовувати інші продукти групи Ceresit CM або Ceresit CU. Крім вищезазначеної інформації щодо використання Ceresit CM 115, слід керуватися чинною нормативною документацією. У разі використання матеріалу в умовах, що не були розглянуті в даному технічному описі, необхідно самостійно провести випробування чи звернутися за консультацією до виробника.

ЗБЕРІГАННЯ

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

УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття. Упаковку утилізувати як побутові відходи.

УПАКОВКА

Суміш Ceresit CM 115 фасується у мішки по 5 кг і 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад: суміш цементу з мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами

Витрата води для приготування розчинової суміші: 7,25–7,75 л води на 25 кг сухої суміші

Витрата води та емульсії для приготування розчинової суміші: 0,20–0,21 л води та 0,08 л Ceresit CC 83 на 1 кг Ceresit CM 115

Час використання розчинової суміші: не менше 60 хвилин

Відкритий час: не менше 20 хвилин

Час коригування: не менше 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 (повітряно-сухі умови): не менше 0,8 МПа

Орієнтовна витрата* сухої суміші для найпоширеніших розмірів плитки та ширини шва		
Плитка, см	Розмір боку квадратного зубця терки, мм	Витрата сухої суміші, кг/м ²
менше 5 x 5	3	1,8
від 5 x 5 до 10 x 10	4	2,4
від 10 x 10 до 20 x 20	6	3,6
від 20 x 20 до 30 x 30	8	4,8
від 30 x 30 до 40 x 40	10	6
40 x 40	12	7,2

*Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

Ceresit CM 115 Ц.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CM 115 вказаним технічним характеристикам при дотриманні 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.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНІК