

CM 115

MOSAIC & MARBLE

Клеюча суміш

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

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС



ВЛАСТИВОСТІ

- Білого кольору
- Висока адгезія до основи
- Стійка до сповзання з вертикальних поверхонь
- Стійка до атмосферних впливів
- Морозостійка
- Водостійка



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суха суміш Ceresit CM 115 призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних, цементно-вапняних, гіпсових та інших мінеральних горизонтальних і вертикальних поверхонь, що не деформуються, всередині і зовні будівель плитками з мармуру та природного і штучного каменю світлих порід, а також мозаїчними і скляними плитками розмірами не більше ніж 60 x 60 см із водопоглинанням від 0%. Для облицювання поверхонь, що деформуються, необхідно застосовувати суміш Ceresit CM 115 із додаванням емульсії Ceresit CC 83.

Розчинова суміш також ефективна для:

- облицювання басейнів і резервуарів;
- облицювання основ, що зазнають постійних атмосферних впливів (цоколи, тераси, балкони, покрівлі, що експлуатуються, тощо);
- облицювання поверхонь підлог, що зазнають інтенсивних навантажень;
- облицювання поверхонь без видалення старої плитки, тобто «плитка по плитці», за винятком облицювання на глазуруваній поверхні;
- облицювання підлог із водяним та електричним підігрівом;
- облицювання поверхонь, що деформуються. У цьому випадку до розчинової суміші слід додати емульсію Ceresit CC 83.

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 потрібно видалити та відремонтувати Ceresit CM 115 за 24 години до початку робіт. За наявності значних нерівностей поверхонь понад



20 мм виконати ремонт матеріалами ТМ Ceresit відповідно до призначення. Гіпсові основи та основи з високим водопоглинанням (гігроскопічністю) проґрунтувати Ceresit СТ 17. Основи підлог із великими нерівностями необхідно вирівняти за допомогою матеріалів групи Ceresit CN.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °C до +20 °C) з розрахунку 0,29–0,31 л на 1 кг сухої суміші (7,25–7,75 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. 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 розрівняти зубчастою теркою або шпателем. Укласти плитку на нанесену розчинову суміш та притиснути.

Плитку попередньо не змочувати водою!

Максимальна товщина розчинової суміші не повинна перевищувати 10 мм. Зубці повинні мати квадратну форму та відповідати розміру плитки.

Не рекомендується укладати плити встик, без шва. Ширина шва між плитками повинна бути не менше ніж 2 мм. За нормальних кліматичних умов (температура +20 ± 2 °C та

відносна вологість повітря $55 \pm 5\%$) розчинювати суміш нанести на площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин, після укладання плитки можна коригувати протягом наступних 20 хвилин. При підвищенні температури час облицювання та коригування скорочується. Залишки розчинової суміші необхідно змити до початку її тужавлення. У нормальних умовах розшивання потрібно 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 MicroProtect.

ПРИМІТКИ

Роботи необхідно виконувати за температури основи від $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Всі вищезазначені рекомендації ефективні за температури $+20 \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ і відносної вологості повітря $55 \pm 5\%$. В інших умовах час тужавлення і твердіння розчинової суміші може змінитися. **Суміш Ceresit CM 115 містить цемент і 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.

Зовні будівель для приклеювання плиток може використовуватися комбінований метод: розчинова суміш наноситься на основу шаром, товщина якого відповідає розміру зубця терки, і на плитку шаром до 1 мм, рівномірно по всій поверхні. Для приклеювання плиток на основах, що не вказані у даному технічному описі, слід використовувати інші продукти ТМ Ceresit. 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.

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 115 фасується у мішки по 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

Термін придатності розчинової суміші: не менше 60 хвилин

Відкритий час: не менше 20 хвилин

Час коригування: не менше 20 хвилин

Температура застосування розчинової суміші: від $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$

Розшивання швів: через 24 години

Температура експлуатації: від $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$

Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухи умови, через 28 діб): не менше 1,0 МПа

Витрата* сухої суміші: залежно від розміру плитки та зубця терки

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
від 40 x 40 і більше	12	7,2

* 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 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. З моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними.

