

Ceresit

Building Strong Bonds

CM 117 WHITE

FLEX

Клеюча суміш

Для облицювання поверхонь мозаїкою, мармуром та плитами зі світлих порід природного каменю, для внутрішнього та зовнішнього використання

ВЛАСТИВОСТІ

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



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суха суміш Ceresit CM 117 White призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних, цементно-вапняних, гіпсових та інших мінеральних горизонтальних і вертикальних поверхонь, в тому числі тих, що обмежено деформуються (обмеження прогину 2 мм), всередині і зовні будівель плитками з мармуру та природного і штучного каменю світлих порід, а також мозаїчними і скляними плитками розмірами не більше ніж 80 × 80 см із водопоглинанням від 0%.

Розчинова суміш також ефективна для:

- облицювання басейнів і резервуарів;
- облицювання основ, що зазнають постійних атмосферних впливів (цоколі, 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.

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 117 White за 24 години до початку робіт. За наявності значних нерівностей поверхонь понад 20 мм виконати ремонт матеріалами ТМ Ceresit відповідно до призначення. Неміцні основи обробити ґрунтовкою Ceresit СТ 17 Супер методом «мокрый по мокрому» до повного насичення. Основи з високою поглинальною здатністю попередньо обробити ґрунтовкою Ceresit СТ 17 у два шари методом «мокрый по сухому».

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. Використовувати розчинову суміш можна протягом 2 годин. Приготовану розчинову суміш потрібно нанести на поверхню, що облицюється, тонким шаром за допомогою лопатки, шпателя чи терки та розрівняти зубчатою теркою або шпателем. Плитку попередньо не змочувати водою! Максимальна товщина розчинової суміші не повинна пе-

ревищувати 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 $+20 \pm 2$ °C та відносна вологість повітря $55 \pm 5\%$) розчинову суміш нанести на площу, яку можна облицювати протягом 30 хвилин, після укладання плитку 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 заповнення швів 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 FLEXSILICONE.

ПРИМІТКИ

Роботи необхідно виконувати за температури основи від $+5$ °C до $+30$ °C. Всі вищезазначені рекомендації ефективні за температури $+20 \pm 2$ °C і відносної вологості повітря $55 \pm 5\%$. В інших умовах час тужавлення і твердіння розчинової суміші може змінитися. Залежно від умов при додаванні емульсії Ceresit CC 83 можуть змінитися робочі властивості розчинової суміші, а час її твердіння збільшиться. **Суміш Ceresit CM 117 White 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 гіроскопічних 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 облицювання поверхонь листів гіпсокартону, OSB тощо необхідно приготувати розчинову суміш Ceresit CM 117 із додаванням емульсії Ceresit CC 83.

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 117 White, 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.

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

Зазначена на упаковці.

УПАКОВКА

Суміш Ceresit CM 117 White 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

Термін придатності розчинової суміші: не менше 60 хвилин

Відкритий час¹: адгезія $\geq 0,5$ Н/мм² не менше ніж через 20

хвилин

Час коригування: не менше 20 хвилин

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

Заповнення швів: через 24 години

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

Міцність зчеплення¹: $\geq 1,0$ Н/мм²

Зсув¹: $\leq 0,5$ мм

Вміст небезпечних речовин: Відповідає вимогам. Див. Паспорт безпечності

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

Плитка, см	Розмір боку квадратного зубця терки, мм	Витрата* сухої суміші, кг/м ²
від 5 × 5 до 10 × 10	4	2,4
від 10 × 10 до 20 × 20	6	3,6
від 20 × 20 до 30 × 30	8	4,8
від 30 × 30 до 40 × 40	10	6
від 40 × 40 і більше	12	7,2

*Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CM 117 White 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. Претензії та рекламації приймає Виробник.

Ceresit CM 117 White Ц.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

¹Відповідає класу С2Т ДСТУ EN 12004-1:2020

Сертифіковано згідно з ISO 14024,
сертифікат № UA.08.002.590.