Ceresit
Building Strong Bonds

CM 117



FLEX

Клеюча суміш

Полімерцементна, армована мікроволокнами еластична для облицювання поверхонь плитками з натурального та штучного каменю. Для внутрішнього та зовнішнього використання

ВЛАСТИВОСТІ

- **Еластична**
- **Міцність зчеплення ⩾ 1,0 МПа**
- **Для облицювання підлог з підігрівом**
- **Для облицювання цоколів, балконів і терас**
- **Для облицювання басейнів**
- **Ефективна для плит великого розміру**
- **Водо і морозостійка**





СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суха суміш Ceresit CM 117 призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних, цементно-вапняних, гіпсових та інших мінеральних горизонтальних і вертикальних поверхонь, в тому числі тих, що деформуються, всередині та зовні будівель керамічними, керамогранітними плитками та плитками зі штучного каменю розмірами не більше ніж 80 х 80 см із водопоглинанням від 0%.

Для приклеювання плиток із природного або штучного каменю чи мармуру світлих відтінків потрібно застосовувати інші суміші групи CM відповідно до призначення.

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 піддаються інтенсивним навантаженням;
- облицювання поверхонь без видалення старої плитки, тобто «плитка по плитці», за винятком облицювання на глазурованій 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 має 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 сумішшю Ceresit CM 117 за 24 години до початку робіт. За наявності значних нерівностей поверхонь понад 20 мм виконати ремонт матеріалами ТМ Ceresit згідно з призначенням. Неміцні основи обробити ґрунтівкою Ceresit CT 17 Супер методом «мокрий по мокрому» до повного насичення. Основи з високою вбирною здатністю попередньо обробити ґрунтівкою Ceresit CT 17 у два шари методом «мокрий 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 низькообертовим міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову

суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використовувати розчинову суміш можна протягом 2 годин. Приготовану розчинову суміш нанести на поверхню, що облицьовується, тонким шаром за допомогою лопатки, шпателя або терки та розрівняти зубчастою теркою чи шпателем. Укласти плитки на нанесену розчинову суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинової суміші не повинна перевищувати 10 мм. Зубці терки повинні мати квадратну форму та відповідати розміру плиток (див. таблицю).

Плитки попередньо не змочувати водою!

Не рекомендується укладати плитки встик, без шва. Ширина шва між плитками повинна бути не меншою ніж 2 мм.

За нормальних умов (температура +20 ± 2 °C і відносна вологість повітря 55 ± 5%) розчинову суміш нанести на площу, яку можна облицювати протягом 30 хвилин, після укладання плитку можна коригувати протягом наступних 20 хвилин. У разі підвищення температури час облицювання та коригування скорочується. Залишки розчинової суміші необхідно змити до її затвердіння. У нормальних умовах розшивання 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 слід виконувати за температури основи від +5 °C до +30 °C. Усі зазначені вище рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °C і відносної вологості повітря 55 ± 5%. В інших умовах час тужавлення та тверднення може змінитися.

Суміш Ceresit CM 117 містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи слід захищати очі та шкіру. В разі потрапляння суміші в очі необхідно негайно промити їх водою і звернутися по допомогу до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

При облицюванні підлог та поверхонь із великим водопоглинанням оптимальна кількість води – 7,75 л на 25 кг клеючої суміші. На основах із деформаційними швами останні необхідно додатково дублювати в облицюванні з наступним їх заповненням еластичними герметиками. При виконанні зовнішніх робіт для кріплення плиток застосовується комбінований метод: розчинову суміш наносять на основу шаром, товщина якого має відповідати розміру зубця терки, і на плитку шаром товщиною 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 кріплення плиток на поверхнях, не вказаних у цьому технічному описі, слід застосовувати інші суміші чи мастики групи Ceresit CM. Крім зазначеної інформації щодо використання Ceresit CM 117, слід керуватися чинною нормативною документацією. У разі використання матеріалу в умовах, не розглянутих у цьому технічному описі, потрібно 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.

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

Зазначена на упаковці.

УПАКОВКА

Суміш Ceresit CM 117 фасується у мішки по 5 кг і 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	цемент із мінеральними наповнювачами і органічними добавками
Витрата води для приготування розчинової суміші:	7,25–7,75 л води на 25 кг сухої суміші
Час використання розчинової суміші:	не менше 120 хвилин
Відкритий час[1]:	адгезія ⩾ 0,5 Н/мм^2 не менше ніж через 20 хвилин
Час коригування:	не менше 20 хвилин
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 °C до +30 °C
Розшивання швів:	через 24 години
Температура експлуатації:	від −30 °C до +70 °C
Зсув[1]:	⩽ 0,5 мм
Міцність зчеплення[1]:	⩾ 1,0 Н/мм^2
Вміст небезпечних речовин:	Відповідає вимогам. див. Паспорт безпечності
Витрата* сухої суміші:	залежно від розміру зубців і нерівності основи

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

*Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

Ceresit
Building Strong Bonds

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CM 117 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. З моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними. Претензії та рекламації приймає Виробник.

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

[1]Відповідає класу C2T ДСТУ EN 12004-1:2020

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

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2026-06-17T12:32:35.202Z