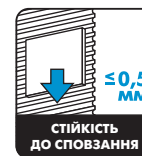


CM 11 PLUS

CERAMIC & GRES

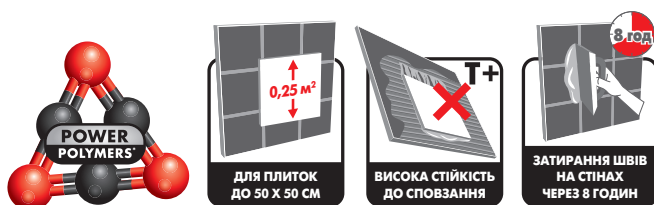


Клеюча суміш

Для облицювання поверхонь керамічними і керамогранітними плитками.

ВЛАСТИВОСТІ

- Для плиток площею до 0,25 м² із довшою стороною до 60 см
- Висока стійкість до сповзання, в т. ч. для плиток великого розміру
- Затирання швів на стінах через 8 годин
- Висока пластичність
- Висока адгезія до основи
- Для сухих і вологих приміщень
- Водо- і морозостійка



*Пауер Полімерс.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суха суміш Ceresit CM 11 Plus призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних, цементно-вапняних, гіпсових та інших мінеральних горизонтальних і вертикальних поверхонь, що не деформуються, керамічними плитками розмірами не більше ніж 50 × 50 см (або площею не більше ніж 0,25 м² з максимальним розміром однієї зі сторін не більше 60 см) і з водопоглинанням не менше 0,5%. Також дозволено облицювання горизонтальних поверхонь, що не деформуються, керамогранітними плитками розмірами не більше ніж 50 × 50 см (або площею не більше ніж 0,25 м² з максимальним розміром однієї зі сторін не більше ніж 60 см) і з водопоглинанням менше 0,5%. Суміш Ceresit CM 11 Plus застосовується усередині та зовні будівель у житлово-цивільному і промисловому будівництві. Для облицювання зовнішніх поверхонь, а також для приклеювання плиток із водопоглинанням менше 0,5% на вертикальні поверхні необхідно застосовувати суміш Ceresit CM 11 Plus із додаванням емульсії Ceresit CC 83. Для приклеювання плиток із природного або штучного каменю чи мрамору світлих відтінків потрібно застосовувати інші суміші групи CM відповідно до призначення.



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 слід видалити, а потім вирівняти відповідні місця розчиноюю сумішшю Ceresit CM 11 Plus за 24 години до початку робіт. За наявності значних нерівностей поверхонь понад 20 мм виконати ремонт матеріалами ТМ Ceresit відповідно до призначення. Гіпсо-піщані основи та основи з високим водопоглинанням (гіроскопічністю) прогрунтувати Ceresit CT 17.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчиноюї суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °С до +20 °С) з розрахунку 0,23–0,24 л на 1 кг сухої суміші (5,75–6 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. Суміш можна використовувати протягом 2 годин. Приготовану розчинову суміш тонким шаром нанести на поверхню, що облицюється, за допомогою лопатки, шпателя або терки і розподілити зубчастою теркою чи шпателем. Укласти плитки на нанесену розчинову суміш і притиснути. Максимальна товщина шару розчиноюї суміші не повинна перевищувати

10 мм. Зубці повинні мати квадратну форму і відповідати розміру плиток (див. таблицю).

Плитки попередньо не змочувати водою!

Не рекомендується приклеювати плитки у стик, без шва. Ширина шва між плитками повинна бути не менше ніж 2 мм. За нормальних кліматичних умов (температура $+20 \pm 2$ °C і відносна вологість повітря $55 \pm 5\%$) розчинову суміш нанести на площу, яку можна облицювати протягом 10 хвилин, після укладання плитку можна коригувати протягом наступних 20 хвилин. При підвищенні температури час облицювання та коригування скорочується. Залишки розчинової суміші треба змити до її затвердіння. За нормальних умов розшивання швів слід виконувати через 8 годин для керамічних плиток на стінах, через 24 години для керамічних плиток на підлогах та через 48 годин для керамограніту. 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 слід виконувати за температури основи від $+5$ °C до $+30$ °C. Усі зазначені рекомендації ефективні за температури $+20 \pm 2$ °C та відносної вологості повітря $55 \pm 5\%$. В інших умовах час тужавлення і тверднення розчинової суміші може змінитися.

Суміш Ceresit CM 11 Plus 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 по допомогу до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

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

Зовні будівель для приклеювання плиток може використовуватися комбінований метод: розчинову суміш наносять на основу шаром, товщина якого має відповідати розміру зубця терки, і на плитку шаром до 1 мм, покриваючи всю поверхню рівномірно. При виборі облицювальних виробів необхідно обов'язково враховувати площу керамічної чи керамогранітної плитки (повинна бути не більшою ніж $0,25$ м² із максимальним розміром однієї зі сторін не більше 60 см).

Для приклеювання плиток на основах, не зазначених у цьому технічному описі, слід застосовувати інші суміші або мастики ТМ Ceresit. Крім вищезазначеної інформації щодо використання Ceresit CM 11 Plus, 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.

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 11 Plus фасується у мішки по 5 і 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад: цемент із мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами

Витрата води для приготування розчинової суміші: 5,75–6 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 Plus

Термін придатності розчинової суміші: не менше 120 хвилин

Відкритий час: не менше 10 хвилин

Час коригування: не менше 20 хвилин

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

Розшивання швів:
- кераміка на стіни: через 8 годин
- кераміка на підлоги: через 24 години
- керамограніт: через 48 годин

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

Міцність зчеплення з основою в повітряно-сухих умовах через 28 діб: не менше 0,5 МПа

Витрата ** сухої суміші: залежно від розміру зубців і нерівності основи

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
від 40 x 40 до 50 x 50	12	7,8

** 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 11 Plus Ц.1.3К1
ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CM 11 Plus 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.

