

# CM 11 PRO



## Клеюча суміш

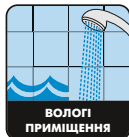
Для облицювання внутрішніх та зовнішніх поверхонь керамічними і керамогранітними плитками всередині і зовні будівель.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Висока пластичність
- Висока адгезія до основи
- Стійка до сповзання з вертикальних поверхонь
- Для керамограніту на підлоги всередині приміщень
- Для сухих і вологих приміщень
- Водо- і морозостійка



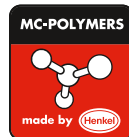
КЕРАМОГРАНІТ



ВОЛОГІ ПРИМІЩЕННЯ



ЗОВНІ

MC-POLYMERS  
made by Henkel

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суха суміш Ceresit CM 11 Pro 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 60 x 60 см із водопоглинанням не менше 0,5%. Дозволяється облицювання горизонтальних поверхонь керамогранітними плитками розміром не більше ніж 60 x 60 см і з водопоглинанням менше 0,5%. Суміш Ceresit CM 11 Pro 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 Pro із додаванням емульсії Ceresit CC 83. Для приклеювання плиток із природного або штучного каменю чи мarmуру світлих відтінків потрібно застосовувати інші суміші групи CM відповідно до призначення.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється відповідно до 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 та відремонтувати сумішшю Ceresit CM 11 Pro за 24 години до початку робіт. За наявності значних нерівностей поверхонь понад 20 мм виконати ремонт матеріалами ТМ Ceresit відповідно до призначення. Нерівності в основах підлог вирівняти за допомогою продуктів групи Ceresit CN. Гіпсові основи та основи з високим водопоглинанням (гіроскопічністю) заздалегідь проґрунтувати Ceresit CT 17.



### ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °C до +20 °C) з розрахунку 0,23–0,24 л на 1 кг сухої суміші (6,2–6,5 л на 27 кг), поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинну суміш приблизно 5 хвилин і знову перемішати. Суміш можна використовувати протягом 2 годин. Приготовлену розчинну суміш тонким шаром нанести на поверхню, що облицюється, за допомогою лопатки, шпателя або терки і розрівняти зубчастою теркою чи шпателем. Плитки викласти на нанесену розчинну суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинової 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 плитку у стик, без шва. Ширина шва між плитками повинна бути не менше ніж 2 мм. За нормальних кліматичних умов (температура +20 ± 2 °C і відносна вологість повітря 55 ± 5%) розчинну суміш нанести на площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин, після укладання плитку можна коригувати протягом наступних 20 хвилин. При підвищенні температури час облицювання та коригування скорочується. Залишки розчинової суміші з поверхні плиток треба видалити за допомогою води до її затвердіння. За нормальних умов розширення швів слід виконувати через 24 години для керамічних плиток

та 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 °С до +30 °С. Усі зазначені рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °С та відносної вологості повітря 55 ± 5%. В інших умовах час тужавлення і тверднення розчинової суміші може змінитися.

**Суміш Ceresit CM 11 Pro містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи необхідно 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 використовуватись 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.

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 Pro, слід керуватися чинною нормативною документацією. У разі використання 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 Pro фасується в мішки по 27 кг.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад: цемент із мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами

Витрата води для приготування розчинової суміші: 6,2–6,5 л води на 27 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 Pro

Термін придатності розчинової суміші: не менше 120 хвилин

Відкритий час: не менше 20 хвилин

Час коригування: не менше 20 хвилин

Температура застосування розчинової суміші: від +5 °С до +30 °С

Розшивання швів:  
- кераміка: через 24 години  
- керамограніт: через 48 годин

Температура експлуатації: від –50 °С до +70 °С

Міцність зчеплення з основою в повітряно-сухих умовах через 28 діб: не менше 0,8 МПа

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

Плитка, см	Розмір боку квадратного зубця терки, мм	Витрата* сухої суміші, кг/м <sup>2</sup>
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
40 x 40 і більше	12	7,8

\*Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

Ceresit CM 11 Pro, Ц.1.3К1  
ДСТУ Б В.2.7-126:2011

що відповідає класифікації  
C1T, EN 12004-1:2020

### ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CM 11 Pro 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 цього технічного опису всі попередні стають недійсними. Претензії та рекламації приймає Виробник.



Quality for Professionals

Квалітеті фо Профешеналс