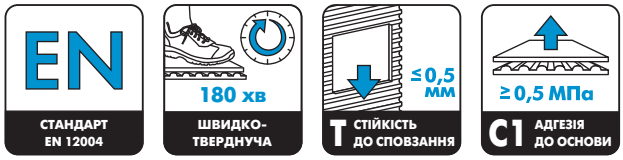
Ceresit
Building Strong Bonds

CM 12
EXPRESS



Швидкотверднуча клеюча суміш

Для облицювання поверхонь керамічною плиткою та плиткою зі штучного каменю, для внутрішнього та зовнішнього використання

ВЛАСТИВОСТІ

- **Заповнення швів – через 3 години**
- **Висока адгезія до основи**
- **Стійка до сповзання з вертикальних поверхонь**
- **Для теплих підлог з водяним підігрівом**
- **Морозостійка**
- **Водостійка**





СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суха суміш Ceresit CM 12 Express призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних, цементно-вапняних, гіпсових та інших мінеральних горизонтальних і вертикальних поверхонь, зокрема тих, що обмежено деформуються (обмеження прогину до 2 мм), усередині й зовні будівель керамічними, керамогранітними плитками та плитками зі штучного каменю розміром не більше ніж 60 × 60 см із водопоглинанням від 0%. Допускається для облицювання підлог із водяним підігрівом. Ceresit CM 12 Express ефективна для скорочення строків облицювальних робіт під час будівництва чи реконструкції, рекомендована для локального термінового ремонту облицювання. Незамінна під час виконання облицювальних робіт у коридорах, переходах та інших приміщеннях. Для приклеювання плиток із природного каменю чи мармуру 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 має бути сухою, міцною та рівною, з однорідним водопоглинанням. Поверхню очистити від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, які знижують адгезію. Невеликі нерівності та неміцні ділянки основи видалити та відремонтувати сумішшю Ceresit CM 12 Express. За наявності значних нерівностей поверхонь, понад 20 мм, виконати ремонт матеріалами ТМ Ceresit згідно з призначенням. Гіпсові основи та основи з високим водопоглинанням (гігроскопічністю) проґрунтувати Ceresit CT 17.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: у чисту ємність налити воду (температура води від +15 °C до +20 °C) із розрахунку 0,26–0,28 л на 1 кг сухої суміші (6,5–7 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. Використання розчинової суміші можливе протягом 30 хвилин. Готову розчинову суміш тонким шаром за допомогою лопатки, шпателя або терки нанести на поверхню, що облицьовується, та розрівняти зубчастою теркою або шпателем. Укласти плитки на нанесену розчинову суміш і притиснути.

Плитки попередньо не змочувати водою!

Максимальна товщина шару розчинової суміші не має перевищувати 10 мм.

Зубці повинні мати квадратну форму та відповідати розміру плиток (наприклад, за розміру плиток 15 × 15 см ширина та глибина зубця має бути 6 мм, за розміру плиток 30 × 30 см – 10 мм).

Не рекомендовано укладати плитки встик, без шва. Ширина шва між плитками має бути не менше ніж 2 мм.

За нормальних кліматичних умов (температура +20 ± 2 °C і відносна вологість повітря 55 ± 5%) розчинову суміш нанести на площу, яку можна облицювати протягом 10 хвилин. Після укладання плитку можна коригувати протягом наступних 10 хвилин. За підвищення температури час облицювання та коригування скорочується. Залишки розчинової суміші необхідно змити до її затвердіння. У нормальних умовах заповнення швів потрібно виконувати через 3 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 наведені рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °C і відносної вологості повітря 55 ± 5%. В інших умовах час тужавлення та тверднення розчинової суміші може змінитися. Залежно від умов за додавання емульсії Ceresit CC 83 можуть змінитися робочі властивості розчинової суміші, а час її тверднення збільшитися.

Суміш Ceresit CM 12 Express містить цемент і за взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи необхідно захищати очі та шкіру. У разі потрапляння розчинової суміші в очі слід негайно промити їх водою та звернутися по допомогу до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

За облицювання підлог і гігроскопічних основ оптимальна кількість води – 7 л на 25 кг клеючої суміші.

На основах із деформаційними швами останні необхідно дублювати і в облицюванні з подальшим заповненням швів еластичними герметиками.

Зовні будівель для приклеювання плиток може застосовуватися комбінований метод: розчинова суміш наноситься на основу шаром, товщина якого відповідає розміру зубця терки, і на плитку шаром завтовшки до 1 мм, рівномірно по всій поверхні.

Для приклеювання плиток на основи, не зазначені в цьому технічному описі, слід застосовувати інші суміші чи мастики ТМ Ceresit. Крім вищезазначеної інформації щодо використання Ceresit CM 12 Express, слід керуватися чинною нормативною документацією. У разі використання матеріалу в умовах, не розглянутих 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.

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

Зазначена на упаковці.

УПАКОВКА

Суміш Ceresit CM 12 Express фасується в мішки вагою 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	суміш цементу з мінеральними наповнювачами та органічними добавками
Витрата води для приготування розчинової суміші:	6,5–7 л води на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші:	не менше 30 хвилин
Відкритий час[1]:	адгезія ⩾ 0,5 Н/мм^2 не менше ніж через 10 хвилин
Час коригування:	не менше 10 хвилин
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 °C до +30 °C
Заповнення швів:	через 3 години
Температура експлуатації:	від −30 °C до +70 °C
Міцність зчеплення[1]:	⩾ 0,5 Н/мм^2
Рання міцність зчеплення[1]:	⩾ 0,5 Н/мм^2 не більше ніж через 6 годин
Зсув[1]:	⩽ 0,5 мм
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 × 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 до 60 × 60	12	7,2

*Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CM 12 Express зазначеним технічним характеристикам за дотримання правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші, а також за її застосування в інших цілях та умовах, не передбачених цим описом. Із моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними. Претензії та рекламації приймає Виробник.

Ceresit CM 12 Express Ц.1.3К3 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

[1]Відповідає C1FT 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 2026-06-17T12:24:36.925Z