

CM 12 EXPRESS

Швидкотверднуча клеюча суміш

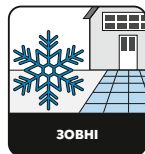
Для облицювання поверхонь керамічною плиткою та плиткою зі штучного каменю всередині та зовні будівель.

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС



ВЛАСТИВОСТІ

- Заповнення швів – через 3 години
- Висока адгезія до основи
- Стійка до сповзання з вертикальних поверхонь
- 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, в тому числі тих, що обмежено деформуються (обмеження прогину до 2 мм), всередині й зовні будівель керамічними, керамогранітними плитками та плитками зі штучного каменю розмірами не більше ніж 60 × 60 см із водопоглинанням від 0%. Ceresit CM 12 Express ефективна для скорочення термінів облицювальних робіт при будівництві чи реконструкції, найкраще підходить при локальному терміновому ремонті облицювання. Незамінна під час виконання облицювальних робіт у коридорах, переходах та ін. приміщеннях. Для облицювання поверхонь листів гіпсокартону, OSB тощо необхідно приготувати розчинову суміш Ceresit CM 12 Express із додаванням емульсії Ceresit CC 83. Для приклеювання плиток із природного каменю чи мarmуру 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 ін. речовин, які знижують адгезію. Неве-

ликі 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 (гігроскопічність) проґрунтувати Ceresit СТ 17.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °С до +20 °С) з розрахунку 0,26–0,28 л на 1 кг сухої суміші (6,5–7 л на 25 кг), поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним 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 облицюється, та розрівняти зубчастою теркою або шпателем. Укласти плитку на нанесену розчинову суміш і притиснути.

Плитки попередньо не змочувати водою!

Максимальна товщина шару розчинової суміші не повинна перевищувати 10 мм.

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

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

За нормальних кліматичних умов (температура $+20 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ і відносна вологість повітря $55 \pm 5\%$) розчинову суміш наносити на площу, яку можна облицювати протягом 10 хвилин, після укладання плитку можна коригувати протягом наступних 10 хвилин. При підвищенні 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 MicroProtect.

ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати за температури основи від $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+30 \text{ }^\circ\text{C}$. Усі вищевказані рекомендації ефективні за температури $+20 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ і відносною вологістю повітря $55 \pm 5\%$. В інших умовах час тужавлення та 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 12 Express 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 негайно промити їх водою і звернутися по допомогу до лікаря.**

РЕКОМЕНДАЦІЇ

При облицюванні 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 вказані у даному 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 даному 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 12 Express фасується в мішки по 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад: суміш цементу із мінеральними наповнювачами та органічними добавками

Витрата води для приготування розчинової суміші: 6,5–7 л води на 25 кг сухої суміші

Витрата води та емульсії для приготування розчинової суміші: 0,2 л води та 0,08 л Ceresit CC 83 на 1 кг Ceresit CM 12 Express

Термін придатності розчинової суміші: не менше 30 хвилин

Відкритий час: не менше 10 хвилин

Час коригування: не менше 10 хвилин

Температура застосування розчинової суміші: від $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+30 \text{ }^\circ\text{C}$

Заповнення швів: через 3 години

Температура експлуатації: від $-50 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+70 \text{ }^\circ\text{C}$

Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови, через 28 діб): не менше 0,5 МПа

Зміщення матеріалу, що закріплюється: не більше 0,5 мм

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 × 5	3	1,8
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.

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

ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CM 12 Express вказаним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, котрі наведені в даному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші, а також за її застосування в інших цілях та умовах, не передбачених цим описом. З моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними.

