

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

СМ 17

SUPER FLEXIBLE

Клеюча суміш

Полімерцементна, армована мікрополокнами, для облицювання будь-яких поверхонь всередині та зовні будівель усіма розмірами та видами плитки.

ВЛАСТИВОСТІ

- Еластична
- Міцність зчеплення $\geq 1,2 \text{ МПа}$
- Для критичних основ
- Для облицювання підлог з підігрівом
- Для облицювання камінів та печей
- Для облицювання басейнів
- Плитка по плитці
- Водо- і морозостійка



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суха суміш Ceresit СМ 17 призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних, цементно-ватняних, гіпсовых та інших мінеральних горизонтальних і вертикальних поверхонь, в тому числі тих, що деформуються, рекомендована для облицювання листів гіпсокартону, OSB, басейнів та резервуарів для води, підлог із підігрівом, а також печей та камінів. Застосовується для облицювання всередині та зовні будівель керамічними, керамогранітними плитками та плитками зі штучного каменю розмірами не більше ніж $80 \times 80 \text{ см}$ із водопоглинанням від 0%. Для приkleювання плиток із природного або штучного каменю чи мармуру світлих відтінків потрібно застосовувати інші суміші групи СМ відповідно до призначения.

Розчинова суміш Ceresit СМ 17 також ефективна:

- для облицювання басейнів і резервуарів;
- при облицюванні поверхонь без видалення старої плитки (тобто плитка по плитці), у т. ч. глазурованої;
- для облицювання основ, що зазнають постійних атмосферних впливів (цоколі, тераси, балкони, покрівлі, що експлуатуються, тощо);
- для облицювання підлог із підігрівом;
- для облицювання поверхонь, пофарбованих олійними фарбами, за умови їх високої адгезії до основи;



- для приkleювання декоративних плит із пінополістиролу, поліуретану, керамічного профільного каменю, що імітує цеглу;
- для облицювання камінів та печей, поверхні яких не нагріваються вище $+80^{\circ}\text{C}$.

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 видавити та відремонтувати сумішшю Ceresit СМ 17 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 поглинаючою 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 $+15^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$) з розрахунку 0,34–0,36 л на 1 кг сухої суміші (8,5–9 л на 25 кг), поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим мік-

сером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використання розчинової суміші можливе 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. Укладти плитки на нанесену розчинову суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинової суміші не повинна перевищувати 10 мм. **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 $+20 \pm 2$ °C і відносна вологість повітря $55 \pm 5\%$) розчинову суміш нанести на площину, яку можна облицювати протягом 20 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 заповнення швів потрібно виконувати через 24 години. Для заповнення швів і кутових примікань в облицюванні, а також примікань сантехнічного обладнання до облицювання та заповнення деформаційних швів необхідно застосовувати матеріали групи Ceresit CE та силіконовий еластичний заповнювач швів Ceresit CS 25 SILICOFLEXX.

ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати за температури основи від $+5$ °C до $+30$ °C. Всі показники якості та рекомендації, викладені в технічному описі, правильні за температури навколошнього середовища $+20 \pm 2$ °C і відносної вологості повітря $55 \pm 5\%$. В інших умовах час тужавлення і твердіння розчинової суміші може змінитися. **Суміш Ceresit CM 17 містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому при роботі необхідно берегти очі та шкіру. У випадку потрапляння розчинової суміші в очі слід негайно промити їх водою і звернутися по допомогу до лікаря.**

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Ширина шва між плитками повинна бути не менше 2 мм. На основах із деформаційними швами останні необхідно додатково дублювати в облицюванні з наступним їх заповненням еластичними герметиками.

При виконанні робіт зовні будівель для кріплення плиток застосовують комбінований метод: розчинову суміш наносять на основу шаром, товщина якого відповідає розмірам зубця терки, та на плитку шаром до 1 мм, покриваючи всю поверхню рівномірно.

Для кріплення плиток на основах, не вказаных у даному технічному описі, слід застосовувати інші суміші чи мастики групи Ceresit CM. У випадку використання матеріалу в умовах, не розглянутих у цьому технічному описі, слід самостійно провести випробування або звернутися за консультацією до виробника.

При облицюванні резервуарів або басейнів слід виконати гідроізоляцію основи, використовуючи матеріали групи Ceresit CR відповідно до технічного опису з урахуванням особливостей основи та середовища експлуатації. Облицювання в цьому випадку повинні розшиватися спеціальними водостійкими сумішами, наприклад Ceresit CS 25, з обов'язковим улаштуванням деформаційних швів.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці в сухих приміщеннях.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

12 місяців від дати виготовлення, зазначененої на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття, а упаковку — як побутові відходи.

УПАКОВКА

Суміш Ceresit CM 17 фасується в мішки по 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	цемент із мінеральними наповнювачами і полімерними добавками
Витрата води для приготування розчинової суміші:	8,5–9 л води на 25 кг сухої суміші
Час використання розчинової суміші:	близько 120 хвилин
Відкритий час:	не менше 20 хвилин
Час коригування:	не менше 20 хвилин
Температура застосування розчинової суміші:	від $+5$ °C до $+30$ °C
Заповнення швів:	через 24 години
Температура експлуатації:	від -50 °C до $+80$ °C
Міцність зчеплення з основою через 28 діб (повітр.-сухі умови):	не менше 1,2 МПа
Витрата* сухої суміші:	залежно від розміру зубців і нерівності основи

Плитка, см	Розмір боку квадратного зубця терки, мм	Витрата* продукту, кг/м ²
менше 5 x 5	3	1,8
від 5 x 5 до 10 x 10	4	2,4
від 10 x 10 до 20 x 20	6	3,6
від 20 x 20 до 30 x 30	8	4,8
від 30 x 30 до 40 x 40	10	6
від 40 x 40 і більше	12	7,1

* 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 17, Ц.1.3К4, ДСТУ Б.В.2.7-126:2011

ГАРАНТІЙ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CM 17 вказаним технічним характеристикам при дотриманні правил зберігання, приготування та нанесення, які наведені в 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 становять недійсними.



Quality for Professionals