

CM 17

Super flexible

Клеюча суміш

Для облицювання будь-яких поверхонь всередині та зовні будівель усіма розмірами та видами плитки.

ВЛАСТИВОСТІ

- ▶ висока еластичність
- ▶ для критичних основ
- ▶ для облицювання басейнів
- ▶ для облицювання камінів та печей
- ▶ для облицювання підлог із підігрівом
- ▶ плитка-по-плитці
- ▶ морозостійка
- ▶ водостійка

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit CM 17 призначена для облицювання поверхонь із підвищеною щільністю (бетон, природний камінь, азбошифер та ін.) усіма плитками з природного каменю, скла, щільного бетону, литого каменю та ін., окрім мармурових, всередині та зовні будівель.

Розчинова суміш Ceresit CM 17 також ефективна:

- для облицювання басейнів і резервуарів;
- при облицюванні поверхонь без видалення старої плитки (тобто плитка на плитку), у т. ч. і 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 масляними фарбами, за умови їх високої адгезії до основи;
- для приклеювання декоративних плит із пінополістиролу, поліуретану, керамічного профільного каменю, що імітує цеглу;
- для облицювання камінів та печей, поверхні яких не нагріваються вище +80 °С.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно зі СНиП 3.04.01-87 і ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Перед застосуванням розчинової суміші основу очищають від пилу, напливів, масляних плям та ін. речовин, які зменшують адгезію розчину до основи. Незначні нерівності та неміцні ділянки основи варто видалити, а потім вирівняти розчиновою сумішшю Ceresit CM 17, нерівності стін до 20 мм вирівняти розчиновою сумішшю Ceresit CT 29 за один прийом, а понад 20 мм – за два чи більше шарів. Гіпсові основи, а також основи з високим водопоглинанням (гігроскопічністю) заздалегідь заґрунтувати ґрунтовкою Ceresit CT 17.



ВИКОНАННЯ РОБІТ

Суху суміш замішати чистою водою (температура води від +15 °С до +20 °С) із розрахунку 0,34–0,36 л води на 1 кг сухої суміші та перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низькообертового дреля з насадкою чи мішалки. Потім розчинову суміш витримують 5 хвилин, після чого знову перемішують. Використання розчинової суміші можливе протягом 2 годин. Готову розчинову суміш тонким шаром наносять на облицювану поверхню за допомогою лопатки, шпателя або терки та вирівнюють зубчастою теркою чи шпателем. Плитки кладуть на шар розчинової суміші та притискають. Максимальна товщина розчинової суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм. **Плитки попередньо не замочувати.** Зубці повинні мати квадратну форму та відповідати розміру плиток (наприклад, при розмірі плиток 15 x 20 см ширина і глибина зуба повинна бути 6 мм, при розмірі плиток 30 x 30 см – 10 мм). За нормальних кліматичних умов (температура +20 ± 2 °С і відносна вологість повітря 55 ± 5%) плитку необхідно покласти не пізніше ніж через 20 хвилин після нанесення розчинової суміші на основу. У літній період і вітряну погоду при виконанні робіт зовні будівель час укладання скорочується до 10 хвилин. Протя-

гом 10 хвилин після укладання плитки на основу можна коригувати її положення. Залишки розчинової суміші необхідно видалити за допомогою води до її затвердіння. У нормальних умовах розшивку варто виконувати через 24 години. Для розшивки швів застосовують матеріали групи Ceresit CE.

ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати при температурі основи від +5 °С до +30 °С. Усі показники якості та рекомендації, викладені в технічному описі, правильні при температурі навколишнього середовища +20 ± 2 °С і відносній вологості повітря 55 ± 5%. В інших умовах час утворення кірки, 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 за допомогою до лікаря.**

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Ширина шва між плитками повинна бути не менше 2 мм. На основах із деформаційними швами останні необхідно дублювати і в облицюванні з подальшим замазуванням швів еластичними герметиками.

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

Для кріплення плиток на основах, не вказаних у даному технічному описі, слід застосовувати інші суміші чи мастики груп Ceresit CM або Ceresit CU. У випадку використання матеріалу в умовах, не розглянутих у даному технічному описі, слід самостійно провести пробні випробування або звернутися за порадою до виробника.

При облицюванні резервуарів або басейнів варто виконати гідроізоляцію основи, використовуючи матеріали групи Ceresit CR відповідно до технічного опису з урахуванням особливостей основи та середовища експлуатації. Облицювання в даному випадку повинні розшиватися спеціальними водостійкими сумішами, наприклад Ceresit CE 44 або Ceresit CS 25, з обов'язковим улаштуванням деформаційних швів.

ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці в сухих приміщеннях – 12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття. Упаковку утилізувати як побутові відходи.

УПАКОВКА

Суміш Ceresit CM 17 фасується в мішки по 5 і 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: не менше 60 хвилин

Відкритий час: не менше 20 хвилин

Час коригування: не менше 20 хвилин

Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови): не менше 1 МПа

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

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

Розшивка швів: через 24 години

Температура експлуатації: від -50 °С до +80 °С

Орієнтовна витрата* сухої суміші для найпоширеніших розміру плитки та ширини шва		
Плитка, см	Розмір боку квадратного зубця терки, мм	Витрата сухої суміші, 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
40 x 40	12	7,1

*Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

Ceresit CM 17 Ц.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CM 17 вказаним технічним характеристикам при дотриманні правил 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. Із моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНІК