

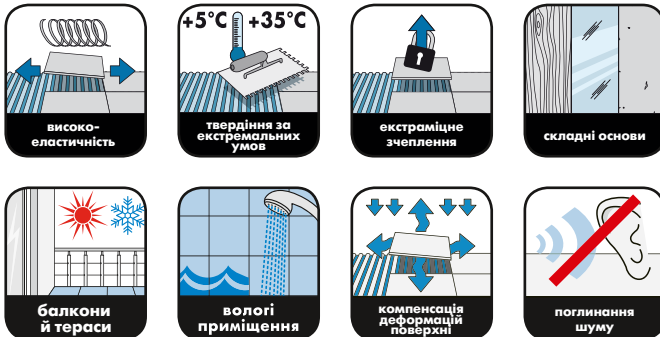
# CM 77 UltraFLEX

**Багатофункціональний реактивний клей для плитки, скла, металу, природного каменю та інших спеціальних покриттів на складних поверхнях усередині та зовні будівель**



## ВЛАСТИВОСТІ

- Готовий до використання
- Здатний поглинати напруження
- Стійкий до незначного хімічного впливу
- Для внутрішніх і зовнішніх робіт
- Поглинає ударний шум



## СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Клей Ceresit CM 77 UltraFlex призначений для облицювання поширених, у тому числі складних, поверхонь, як-от бетон (витримка не менше ніж 28 діб), цементно-піщані штукатурки й стяжки (витримка в межах 3–5 діб), природний камінь, асбошифер, метал, дерево, фіброцементні плити, ДСП тощо, усіма типами плитки з кераміки, мармуру, природного й штучного каменю, клінкеру, фарфору, скла та мозаїки, щільного бетону, для монтажу будівельних профілів і виробів із дерева, пластику й металу всередині та зовні будівель.

У більшості випадків клей забезпечує надійне й міцне з'єднання навіть без застосування ґрунтівки. Клей Ceresit CM 77 UltraFlex завдяки високій еластичності ефективний для облицювання:

- поверхонь, схильних до вібрації;
- без видалення старої плитки (плитка по плитці);
- основ, що експлуатуються під постійним атмосферним впливом (тераси, балкони, експлуатовані покрівлі тощо);
- у поєднанні із CL 69 UltraTight і CE 79 UltraEpoxy Industria / CE 89 UltraEpoxy Premium основ, що зазнають хімічних впливів (автомийки, цехи підприємств громадського харчування);
- конструкцій із підігрівом або охолодженням.



## 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, на шарувань іржі, масляних плям й інших речовин, що знижують адгезію. Невеликі нерівності та неміцні ділянки основи потрібно видалити й відремонтувати відповідною сумішшю Ceresit за 24 години до початку робіт.

Клей Ceresit CM 77 UltraFlex наноситься без спеціальної попередньої обробки металу, дерева, бетону, штукатурки, цементних стяжок, ксилоліту, ДВП, ДСП, старої плитки й підлоги зі штучного каменю та на стяжки з підігрівом.

Стяжки, що містять сульфат кальцію (гіпс чи ангідрит, механічно зачищені та очищені від пилу, залишкова волога ≤ 0,5 маса%, стяжка з підігрівом ≤ 0,3 маса%) і бітумну мастику (грубозернисту з піском, не для промислового використання), а також покриття з ПВХ слід попередньо заґрунтувати CL 71 UltraPox або CK 740 Epoxy Smoer Primer.

Штукатурки груп розчинів від CS II до CS IV (із витримкою не менше ніж 28 діб), цементні стяжки (із витримкою не менше ніж 28 діб, залишкова вологість ≤ 2 маса%) і бетон (із витримкою не менше ніж 2 місяці) можна облицювати плит-

кою без ґрунтування.

Свіжі цементні стяжки (через 3–5 діб після монтажу) необхідно ґрунтувати CL 71 або СК 740. Під час зовнішніх робіт клей треба захистити від потрапляння вологи з протилежного боку, наприклад, шляхом встановлення гідроізоляційної мембрани CL 69 UltraTight.

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

Клей Ceresit CM 77 UltraFlex готовий до використання безпосередньо з відра. Наносити клей слід тонким шаром або методом намазування – згладжування.

Для повного покриття плитки й плит шар клею має бути достатньою товщини. Ceresit CM 77 UltraFlex твердне за контакту з вологою (вологе повітря). За укладання плит великого розміру (> 0,2 м<sup>2</sup>) шар клею слід обприскувати до утворення тонкої водяної плівки для прискорення затвердіння. Уникайте утворення калюж. Якщо роботу слід перервати, закрийте відро. Після відкриття контейнера використовуйте клей протягом 3 тижнів. Якщо утворився шар засохлого клею (наприклад, через неправильне зберігання), видаліть його, але не розмішуйте.

Ceresit CM 77 UltraFlex – клей на основі силану, що твердне внаслідок реакції з вологою. Інструменти й поверхні плитки не можна очищати водою. Попередньо очистіть інструменти й поверхні сухими серветками. Залишки свіжого клею видаліть спиртом, маслом або розріджувачем фарби. Затверділий матеріал можна видалити лише в механічний спосіб.

## ПРИМІТКИ

- Використовуйте Ceresit CM 77 UltraFlex лише в сухих умовах і за температури від +5 °С до +35 °С. Оптимальна температура навколишнього середовища та матеріалу – 23 °С, а відносна вологість – 50%. За низьких температур рекомендовано доводити клей перед нанесенням до оптимальної температури.
- Ceresit CM 77 UltraFlex не містить розчинників згідно з TRG 610.
- Під час затвердіння виділяється метанол, тому забезпечте належну вентиляцію протягом і після нанесення та висихання клею.
- Ризик середнього чи тривалого викиду помітних концентрацій летких органічних сполук (ЛОС) у повітря незначний.
- Уникайте вживання їжі, напоїв і паління під час роботи з продуктом. Надіньте захисні рукавички. У разі потрапляння в очі зверніться до лікаря.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ

Якщо вам потрібна допомога чи консультація, зверніться до нашої консультативної служби для будівельників і майстрів. Контактна інформація є на місцевому сайті Ceresit.

Окрім викладеної інформації про застосування Ceresit CM 77 UltraFlex під час роботи з ним слід керуватися чинною нормативною документацією. У разі використання матеріалу в умовах, не зазначених у технічному описі, або у разі сумнівів у можливості певного способу застосування матеріалу слід самостійно провести випробування або звернутися за консультацією до виробника.

## УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати й транспортувати за нормальних умов (20 °С ± 5 °С), в оригінальній непошкодженій упаковці.

Захищати від холоду (температура нижче +5 °С), високих температур і прямих сонячних променів. Зберігання та транспортування матеріалу за високих температур ініціює процес зв'язування полімеру.

Відкриті контейнери використовувати протягом 3 тижнів.

## СТРОК ПРИДАТНОСТІ

12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

## УПАКОВКА

Ceresit CM 77 UltraFlex фасується у відра по 8 кг.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	реактивна адгезивна силан-модифікована смола з мінеральними наповнювачами й добавками	
Густина:	1,6 кг/дм <sup>3</sup>	
Колір:	білий	
Відкритий час:	близько 45 хвилин	
Технологічне пересування та заповнення швів:	через 24 години *	
Стійкість до хімічного впливу:	через 7 діб	
Температура застосування:	від +5 °С до +35 °С	
Температура експлуатації після остаточного затвердіння:	від –30 °С до +70 °С	
Зсув із вертикальної поверхні:	≤ 0,2 мм	
Адгезійна міцність відповідно до EN 12004-2:	≥ 2 МПа у всіх умовах зберігання	
Зниження ударного шуму:	10 дБ	
Клас пожежної небезпеки:	E	
Вивільнення небезпечних речовин:	див. паспорт безпеки речовини	
Зсув:	≤ 0,5 мм	
Витрата:		
Розмір зубців шпателя, мм	Витрата, кг/м <sup>2</sup>	
3	1,5	
4	1,8	
6	2,8	
8	3,4	

\* За розпилювання води заповнення швів і пересування можливе через 3 години.

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.

## ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність клею Ceresit CM 77 UltraFlex вказаним технічним характеристикам за умови дотримання правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, що наведені в цьому технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування в інших цілях та умовах, не передбачених цим технічним описом. Із моменту появи цього технічного опису всі попередні статіють недійсними. Претензії та рекламації приймає Виробник.



Quality for Professionals