

# CM 49

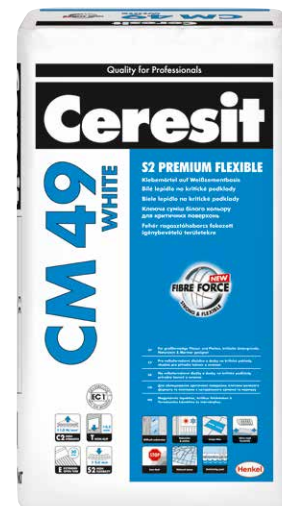
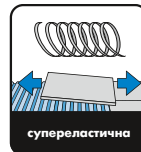
## S2 PREMIUM FLEXIBLE

**Високоеластична спеціальна клеюча суміш для плитки з великим запасом міцності**



### ВЛАСТИВОСТІ

- Для використання на складних основах
- Регульована консистенція для нанесення на стіни й підлогу
- Для використання на свіжих цементних стяжках
- Для внутрішніх і зовнішніх робіт
- Низький рівень пилоутворення



### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Високоеластична клеюча суміш Ceresit CM 49 S2 Premium Flexible білого кольору з деформацією розчину більше ніж 5 мм (клас S2) призначена для облицювання із високою несучою здатністю тонким або середнім шаром без порожнин будь-яких складних мінеральних поверхонь, як-от бетон (витримка не менше ніж 28 діб), цементно-піщані штукатурки й стяжки (витримка щойно нанесених цементних стяжок у межах 3–5 діб або після витримки не менше ніж 28 діб), усіма типами плитки з кераміки, мармуру, природного й штучного каменю, щільного литого бетону, скла, скляної мозаїки, із синтетичної смоли (агломератні плити) усередині та зовні будівель.

Найбільш придатна для надійного монтажу плитки й плит великого розміру завдяки дуже високій міцності на розрив і здатності поглинати напруження. Також суміш призначена

для використання на тонких плитах з керамограніту із сіткою зі скловолна на звороті або без неї.

Клеюча суміш Ceresit CM 49 S2 Premium Flexible забезпечує дуже еластичний адгезійний шар і запобігає дотичним напруженням, особливо на складних основах.

Для внутрішніх і зовнішніх робіт на таких основах, як:

- стяжка з підігрівом і системи панельного опалення, газобетон, суха стяжка, балкони, тераси й фасади, особливо на невитриманих збірних залізобетонних конструкціях (витримка не менше ніж 2 місяці);
- свіжі цементні стяжки (застосування Ceresit CM 49 S2 Premium Flexible можливе після досягнення стійкості до пересування до 5-ї доби після влаштування стяжки);
- плитка по плитці;
- нееластичні дерев'яні дошки для підлоги.

Клеюча суміш Ceresit CM 49 S2 Premium Flexible придатна для ремонтних і вирівнювальних робіт (нерівності поверхні приблизно до 10 мм) перед монтажем покриття підлоги.

### 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 або вологою, міцною та рівною. Поверхню очистити від пилу, напливів, масляних плям й інших речовин, що знижують адгезію. Невеликі нерівності та неміцні ділянки основи видалити й відремонтувати відповідною сумішшю Ceresit за 24 години до початку робіт.

### Внутрішні роботи

Використовуйте Ceresit CT 17 або CT 19 для ґрунтування гіпсових основ (гіпсові чи ангідритові стяжки, механічно шорсткі та очищені від пилу, залишкова волога  $\leq 0,5\%$ , стяжка з підігрівом  $\leq 0,3\%$ ), ніздрюватих бетонів й інших абсорбуючих основ.

Використовуйте контактну ґрунтівку CT 19 для обробки неабсорбуючих основ, плитки, підлоги з натурального й штучного каменю та міцних захисних покриттів.

Щойно нанесені чисті цементні стяжки (через 3–5 діб після влаштування) перед облицюванням плиткою ґрунтувати не потрібно.

### Зовнішні та внутрішні роботи

Достатньо міцні цементно-вапняні та цементно-піщані штукатурки (із витримкою не менше ніж 14 діб), цементні стяжки (із витримкою не менше ніж 28 діб, залишкова вологість  $< 2\%$ , стяжка з підігрівом  $< 1,8\%$ ) і монолітний бетон (із витримкою не менше ніж 28 діб) можна облицювати плиткою без ґрунтування.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: у чисту ємність налейте воду з розрахунку від 0,23 л (несповзаюча консистенція для стін) до 0,26 л (легкоплинна консистенція для підлоги) на 1 кг сухої суміші та, додаючи суху суміш, перемішуйте до отримання однорідної маси без грудок. Витримайте розчинову суміш приблизно 5 хвилин, а потім знову перемішайте.

За необхідності додайте невелику кількість води для досягнення бажаної консистенції.

Наносьте Ceresit CM 49 S2 Premium Flexible тонким чи середнім шаром або методом намазування – згладжування. Враховуйте, що час формування плівки становить приблизно 40 хвилин.

Використовуйте шпатель із зубцями відповідного розміру для забезпечення облицювання без порожнин під плиткою та плитами. Після закінчення часу придатності клеючої суміші та затвердіння розчину не намагайтеся використовувати розчин повторно, додаючи воду й знову перемішуючи.

### ПРИМІТКИ

- Використовуйте Ceresit CM 49 S2 Premium Flexible лише в сухих умовах і за температури від  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Під час облицювання обов'язково дотримуйтесь місцевих інструкцій, наданих Асоціацією підприємств будівельної промисловості або відповідною асоціацією.
- На гідроізольованих основах і за низьких температур час затвердіння подовжуватиметься до набуття поверхнею монолітності та можливості технологічного пересування.
- Залишки незатверділого розчину можна видалити водою. Затверділий матеріал можна видалити лише в механічний спосіб.
- Ceresit CM 49 S2 Premium Flexible має низький вміст хрому. Клеюча суміш містить цемент і дає сильну лужну реакцію з водою. Тому захищайте очі та шкіру, а в разі контакту з клеючою сумішшю ретельно промийте їх великою кількістю води. За потрапляння в очі слід також звернути-

ся до лікаря. Використовуйте інші продукти Ceresit під час облицювання плиткою в місцях, що зазнають впливу хімічних речовин, і на основах, не зазначених вище.

### 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 49 S2 Premium Flexible під час роботи з нею слід керуватися чинною нормативною документацією. У разі використання матеріалу в умовах, не зазначених у технічному описі, слід самостійно провести випробування або звернутися за консультацією до виробника.

### УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати й транспортувати за нормальних умов ( $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), в оригінальній непошкодженій упаковці.

Захищати від холоду (температура нижче  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), високих температур і прямих сонячних променів. Зберігання та транспортування матеріалу за високих температур ініціює процес зв'язування полімеру.

Відкриту упаковку використовувати якомога швидше.

### СТРОК ПРИДАТНОСТІ

12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

### УПАКОВКА

Ceresit CM 49 S2 Premium Flexible фасується у мішки по 20 кг.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	комбінація цементу з модифікованою синтетичною смолою із фракційними наповнювачами, тонкошаровий розчин з низьким рівнем пилоутворення (низький вміст хрому) DIN/EN 12 004, C2 S2 T E GISCODE ZP 1
Насипна щільність:	0,98 кг/дм <sup>3</sup>
Пропорція змішування:	від 0,23 л (несповзаюча консистенція для стін) до 0,26 л (легкоплинна консистенція для підлоги) води на 1 кг суміші. Для 20 кг – від 4,6 до 5,2 л
Вертикальне сповзання:	$< 0,10\text{ мм}$
Готовність до заповнення швів:	прибл. через 12 годин
Повна несуча міцність:	через 7 діб
Температура застосування:	від $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$
Термостійкість:	від $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$
Адгезійна міцність після всіх видів зберігання:	1,0 МПа
Деформація:	$\geq 5\text{ мм}$ (відповідно до стандарту DIN EN 12002)
Клас пожежної небезпеки:	E
Початкова адгезійна міцність:	$\geq 1,0\text{ Н/мм}^2$



Адгезійна міцність  
після дії тепла:  $\geq 1,0$  МПа

---

Адгезійна міцність  
після занурення у воду:  $\geq 1,0$  МПа

---

Адгезійна міцність  
після циклів  
заморожування  
та відтавання:  $\geq 1,0$  МПа

---

Приблизна витрата:

Розмір зубців шпателя відповідно до DIN 18 157, мм	Витрата, кг/м <sup>2</sup>
4	1,3
6	1,9
8	2,5
10	3,2
Шпатель для середнього шару	5,0

---

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 клеючої суміші Ceresit CM 49 S2 Premium Flexible вказаним технічним характеристикам за дотримання правил транспортування, зберігання, підготовки та нанесення, наведених у цьому технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування з іншою метою та в умовах, не передбачених технічним описом. З моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недейсними. Претензії та рекламації приймає Виробник.

