

# CM 22

## MEGA FORMAT FLEXIBLE

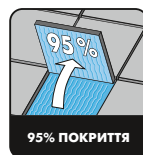
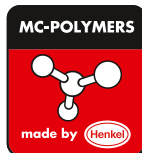
### Клеюча суміш

Вискоеластична клеюча суміш для плитки великого формату.



#### ВЛАСТИВОСТІ

- Для керамічної плитки великого формату (понад 1 м<sup>2</sup>) та натурального каменю (зі стійким забарвленням) для внутрішнього і зовнішнього застосування
- Регульована консистенція та покращена здатність до утримання води
- Нанесення товстим шаром до 20 мм
- Більш висока міцність зчеплення та еластичність (клас S1)
- Для критичних деформівних основ
- Для використання в басейнах і резервуарах для води
- Дуже висока стійкість до сповзання



#### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суха суміш Ceresit CM 22 призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних, цементно-вапняних, гіпсових та інших мінеральних та органомісних вертикальних і горизонтальних поверхонь, в тому числі тих, що деформуються, всередині та зовні приміщень керамічними та керамогранітними плитами, а також плитами зі штучного та природного каменю (із стійким забарвленням) великого формату. Рекомендується для облицювання підлог з підігрівом, фасадів, терас, балконів, басейнів та резервуарів з технічною водою. Дозволяється облицювання в місцях з інтенсивним рухом і високими механічними навантаженнями. Суха суміш Ceresit CM 22 ефективна для облицювання по укладеній плитці, міцному лакофарбовому покриттю, поверхнях з гіпсу та ангідриту (виключно всередині приміщень). Завдяки рецептурним особливостям є можливість регулювати консистенцію розчинової суміші, що дає можливість облицювання вертикальних поверхонь великими і важкими плитами без додаткового механічного кріплення. Ceresit CM 22



тиксотропна, з відмінними робочими властивостями, легко замішується, має високий рівень адгезії до основи та добре розподіляється під плиткою.

#### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має бути сухою, міцною та рівною, з однорідним водопоглинанням. Поверхню очистити від пилу, наплівів, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію. Невеликі локальні нерівності поверхні (до 20 мм) рекомендується вирівняти під час облицювання плиткою. Невеликі ділянки основи потрібно видалити та відремонтувати сумішшю Ceresit CM 22 за 24 години до початку робіт. За наявності значних нерівностей поверхонь понад 20 мм виконати ремонт матеріалами ТМ Ceresit згідно з призначенням. Невеликі основи обробити ґрунтівкою Ceresit СТ 17 Супер методом «мокрый по мокрому» до повного насичення. Основи з високою поглинальною здатністю попередньо проґрунтувати Ceresit СТ 17 у два шари методом «мокрый по сухому». За необхідності збільшення адгезії облицювання до поверхні рекомендується застосувати ґрунтівку Ceresit СТ 19.

Підготовка основи для облицювання:

- бетон (не менше 3 місяців з моменту укладання, залишкова вологість нижче 4%);
- цементні стяжки і штукатурки, цемент і вапняні штукатурки (через 28 днів з моменту влаштування, залишкова вологість нижче 4%);

- гіпсокартон – заґрунтувати Ceresit CT 17;
- лакофарбове покриття (без руйнування покриття із достатньою адгезією), надати шорсткості за допомогою наждачного паперу, очистити від пилу і заґрунтувати за допомогою Ceresit CT 17;
- основи з ангідриту (залишкова вологість менше 0,5%) та гіпсу (залишкова вологість менше 1%), відшліфувати за допомогою наждачного паперу, очистити від пилу і заґрунтувати за допомогою Ceresit CT 17;
- газобетон – очистити від пилу і заґрунтувати за допомогою Ceresit CT 17;
- OSB і ДСП (товщина > 22 мм) – механічно відшліфувати і заґрунтувати за допомогою Ceresit CT 19;
- укладену керамічну плитку або плитку з каменю – очистити і заґрунтувати за допомогою Ceresit CT 19.

Для заповнення швів рекомендується застосувати Ceresit CE 40 aquastatic. На основах, які зазнають хімічного або механічного впливу (тераси, балкони, дорожні ділянки), слід застосувати Ceresit CE 43 Grand'Elit.

Для гідроізоляції внутрішніх поверхонь рекомендується застосувати гідроізоляційну мастику Ceresit CL 51. Для зовнішнього застосування рекомендуємо гідроізоляційну суміш Ceresit CR 66 та ущільнювальну стрічку Ceresit CL 152 або Ceresit CL 82.

Водовідштовхувальний та стійкий до забруднення силіконовий продукт для просочення Ceresit CT 13 може бути використаний для додаткового захисту стиків і облицювання керамічної плиткою від фарбування.

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °C до +20 °C) з розрахунку 0,34 л на 1 кг сухої суміші (8,5 л на 25 кг) для вертикальних поверхонь та 0,44 л на 1 кг сухої суміші (11 л на 25 кг) для горизонтальних поверхонь, поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинну суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використання розчинової суміші можливе протягом 3 годин.

Приготовану розчинну суміш нанести на поверхню, що облицюється, тонким шаром за допомогою зубчастого шпателя з відповідним розміром зуба. Укласти плити на нанесену розчинну суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинової суміші не повинна перевищувати 20 мм. Розчинну суміш нанести на площу, яку можна облицювати протягом 30 хвилин. Коригування положення плит можливе протягом 20 хвилин.

### Плитки попередньо не змочувати водою!

Не рекомендується укладати плитку встик, без шва. Ширина шва між плитками повинна бути не меншою ніж 2 мм. У разі влаштування облицювання зовні рекомендується нанести Ceresit CM 22 також і на зворотний бік плити тонким шаром (метод подвійного нанесення). Залишки розчинової суміші змити до її затвердіння, залишки затверділого розчину видаляються лише механічним способом. У нормальних умовах заповнення швів потрібно виконувати через 24 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 SILICOFLEX.

## ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати в сухих умовах за температури повітря від +5 °C до +25 °C. У разі укладання природного каменю, схильного до зміни кольору, слід обов'язково виконати тест зразка, щоб перевірити, чи не викликає розчин зміни забарвлення плит. **Ceresit CM 22 містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи слід захищати очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі необхідно негайно промити їх водою і звернутися по допомогу до лікаря.**

## РЕКОМЕНДАЦІЇ

Виробник рекомендує використовувати матеріали та системні рішення виключно ТМ Ceresit.

Крім інформації, наведеної тут, також важливо дотримуватися відповідних принципів і норм різних організацій і торгових асоціацій, а також відповідних стандартів Німецького інституту зі стандартизації (DIN). Вищевказані характеристики ґрунтуються на практичному досвіді і проведених дослідженнях. Гарантовані властивості і можливі способи застосування, які виходять за рамки вказаних в даному описі, потребують нашого письмового підтвердження. Всі наведені дані отримані за температури навколишнього середовища і матеріалу +23 °C і відносної вологості повітря 50%, якщо не вказано інше. Зверніть увагу, що в інших кліматичних умовах твердіння може бути прискореним або відбутися із затримкою.

Інформація, що міститься в цьому документі, зокрема рекомендації щодо обробки та застосування наших продуктів, ґрунтується на нашому професійному досвіді. Оскільки матеріали і умови можуть відрізнятися при кожному застосуванні і, таким чином, виходять за межі нашої сфери впливу, ми наполегливо рекомендуємо в кожному випадку проводити достатні випробування з метою перевірки придатності наших продуктів для їх використання за призначенням. Компанія не несе юридичної відповідальності на основі даних цього опису або будь-яких усних рекомендацій, тільки якщо з нашого боку не було зареєстровано умисного порушення зобов'язань або грубої недбалості. Цей технічний опис замінює всі попередні видання, що стосуються цього продукту.

## УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

На піддонах в сухих умовах, в оригінальній непошкодженій упаковці.

## 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 22 фасується в мішки в мішки по 25 кг.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Насипна щільність:  $\approx 1,07 \text{ кг/дм}^3$

Витрата води для приготування розчинової суміші: 8,5–11 л води на 25 кг  
 - вертикальні поверхні: 8,5 л для 25 кг  
 - горизонтальні поверхні: 11 л для 25 кг



Quality for Professionals

Термін придатності розчинової суміші:	до 3 годин
Вогнестійкість:	клас E
Відкритий час (відповідно до стандарту PN-EN 12004):	адгезія через 30 хв $\geq 0,5$ МПа
Заповнення швів:	через 24 години
Початкова адгезійна міцність (відповідно до стандарту PN-EN 12004:)	$\geq 1,0$ Н/мм <sup>2</sup>
Адгезійна міцність після замочування у воді (відповідно до стандарту PN-EN 12004):	$\geq 1,0$ Н/мм <sup>2</sup>
Адгезійна міцність після витримки у воді (відповідно до стандарту PN-EN 12004):	$\geq 1,0$ Н/мм <sup>2</sup>
Адгезійна міцність після циклів заморожування і відтавання (відповідно до стандарту PN-EN 12004):	$\geq 1,0$ Н/мм <sup>2</sup>
Сповзання:	$\leq 0,5$ мм
Стійкість до деформації:	поперечна деформація $\geq 2,5$ мм та $< 5,0$ мм
Термостійкість:	від -30 °C до +70 °C

Приблизна витрата сухої суміші* (для рівних основ; витрата може змінюватися залежно від рівності основи та типу плитки)		
Розмір плитки	Розмір боку зубця терки	Витрата*, кг/м <sup>2</sup>
До 30 см	8 мм	2,7
До 30 см	10 мм	3,2
Більше 30 см	12 мм	3,7
Плитка великого розміру	Шпатель для середнього шару будівельних розчинів (з напівкруглими зубцями)	6,0

\* 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.

Продукт відповідає стандарту PN-EN 12004

### ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CM 22 вказаним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, які наведені в цьому описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші, а також за її застосування з іншою метою та в умовах, не передбачених цим описом. Із моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними.



Quality for Professionals

Квалітеті фо Профешеналс