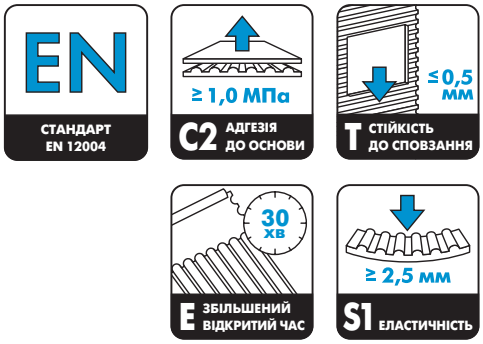
Ceresit
Building Strong Bonds

CM 22

MEGA FORMAT FLEXIBLE

Клеюча суміш

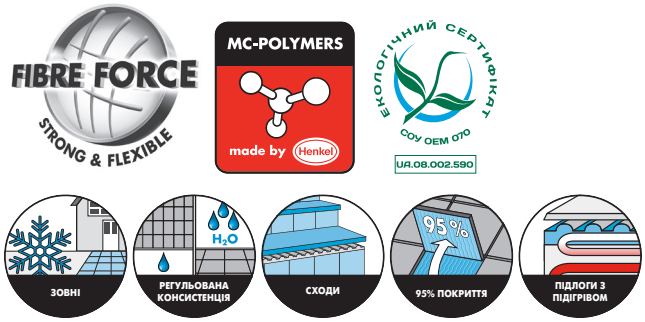
Високоеластична клеюча суміш для плиток великого формату



ВЛАСТИВОСТІ

- **Для керамічної та керамогранітної плитки великого формату (понад 1 м^2) і натурального каменю (зі стійким забарвленням) для внутрішнього й зовнішнього застосування**
- **Регульована консистенція та оптимальна здатність до утримання води**
- **Нанесення товстим шаром до 20 мм**
- **Висока міцність зчеплення та еластичність (тип C2S1)**
- **Для критичних деформівних основ**
- **Для використання в басейнах і резервуарах для води**
- **Висока стійкість до сповзання**





СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суха суміш Ceresit CM 22 призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних, цементно-вапняних, гіпсових й інших мінеральних та органовмісних вертикальних і горизонтальних поверхонь, зокрема й тих, що деформуються, усередині та зовні приміщень керамічними та керамогранітними плитками, а також плитками зі штучного та природного каменю (зі стійким забарвленням) великого формату. Рекомендована для облицювання підлог із підігрівом, фасадів, терас, балконів, басейнів і резервуарів із технічною водою. Можливе облицювання в місцях з інтенсивним рухом і високими механічними навантаженнями. Суха суміш Ceresit CM 22 ефективна для облицювання поверх укладеної плитки, міцного лакофарбового покриття, основ з гіпсу та ангідриту (виключно всередині приміщень). Завдяки рецептурним особливостям є можливість регулювати консистенцію розчинової суміші, що забезпечує облицювання вертикальних поверхонь великими й важкими плитками без додаткового механічного кріплення. Ceresit CM 22 має високий рівень адгезії до основи та добре розподіляється під плиткою, є тиксотропною, вирізняється відмінними робочими властивостями, легко замішується.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має бути сухою, міцною та рівною, з однорідним водопоглинанням. Поверхню очистити від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію. Невеликі локальні нерівності поверхні (до 20 мм) вирівняти під час облицювання плиткою. Неміцні ділянки основи 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. Неміцні основи обробити ґрунтівкою Ceresit CT 17 Супер методом «мокрим по мокрому» до повного насичення. Основи з високою поглинальною здатністю попередньо проґрунтувати Ceresit CT 17 у два шари методом «мокрим по сухому».

Основи для облицювання:

- бетон (не менше ніж 3 місяці з моменту укладання, залишкова вологість нижче 4%);
- цементні стяжки і штукатурки, цемент і вапняні штукатурки (через 28 днів із моменту влаштування, залишкова вологість нижче 4%);
- гіпсокартон – заґрунтувати Ceresit CT 17;

- лакофарбове покриття (без руйнування, із достатньою адгезією) – надати шорсткості за допомогою наждачного паперу, очистити від пилу та заґрунтувати за допомогою Ceresit CT 17;
- основи з ангідриту (залишкова вологість нижче 0,5%) і гіпсу (залишкова вологість нижче 1%) – відшліфувати за допомогою наждачного паперу, очистити від пилу і заґрунтувати за допомогою Ceresit CT 17;
- газобетон – очистити від пилу й заґрунтувати за допомогою Ceresit CT 17;
- OSB і ДСП (товщина більше ніж 22 мм) – відшліфувати в механічний спосіб і заґрунтувати за допомогою Ceresit CT 19.

Для заповнення швів рекомендовано застосувати Ceresit CE 40 Aquastatic. На основах, які зазнають хімічного або механічного впливу (кухні, тераси, балкони, дорожні ділянки), слід застосувати Ceresit CE 89.

Для гідроізоляції внутрішніх поверхонь рекомендовано застосувати гідроізоляційну мастику Ceresit CL 51. Для зовнішнього застосування рекомендована гідроізоляційна суміш Ceresit CR 66 та ущільнювальна стрічка Ceresit CL 152 або Ceresit CL 82.

Водовідштовхувальний і стійкий до забруднення силіконовий продукт для просочення Ceresit CT 13 може бути використаний для додаткового захисту стиків й облицювання з керамічної плитки від зміни кольору.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

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

Приготовану розчинову суміш нанести на поверхню, що облицьовується, тонким шаром за допомогою зубчастого шпателя з відповідним розміром зуба. Укласти плитки на нанесену розчинову суміш і притиснути. Максимальна товщина шару розчинової суміші не має перевищувати 20 мм. Розчинову суміш нанести на площу, яку можна облицювати протягом 30 хвилин. Коригувати положення плиток можна протягом 20 хвилин.

Плитки попередньо не змочувати водою!

Не рекомендовано укладати плитки встик, без шва. Ширина шва між плитками має бути не менше ніж 2 мм. У разі влаштування облицювання зовні рекомендовано нанести Ceresit CM 22 і на зворотний бік плитки тонким шаром (метод подвійного нанесення). Залишки розчинової суміші змити до її затвердіння, залишки затверділого розчину видаляються лише в механічний спосіб. У нормальних умовах шви треба заповнювати 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 FLEXSILICONE.

ПРИМІТКИ

Роботи виконувати в сухих умовах за температури повітря від +5 °C до +25 °C. У разі укладання природного каменю, схильного до зміни кольору, обов'язково виконати тест зразка, щоб перевірити, чи не спричиняє розчин зміну забарвлення плит.

Ceresit CM 22 містить цемент і за 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 та звернутися по допомогу до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Виробник рекомендує використовувати матеріали та системні рішення виключно TM Ceresit.

Крім інформації, наведеної в цьому описі, важливо дотримуватися відповідних принципів і норм різних організацій і торгових асоціацій, а також відповідних стандартів Німецького інституту зі стандартизації (DIN). Зазначені характеристики ґрунтуються на практичному досвіді й проведених дослідженнях. Гарантовані властивості та можливі способи застосування, які виходять за межі зазначених у цьому описі, потребують нашого письмового підтвердження. Усі наведені дані отримані за температури навколишнього середовища й матеріалу +23 °C і відносної вологості повітря 50%, якщо не зазначене інше. Зверніть увагу, що в інших кліматичних умовах тверднення може бути прискореним або відбуватись із затримкою.

Інформація, що міститься в цьому описі, зокрема рекомендації щодо обробки та застосування наших продуктів, ґрунтується на нашому професійному досвіді. Оскільки матеріали й умови можуть відрізнятися під час кожного застосування, а отже, виходити за межі сфери нашого 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, якщо з нашого боку не було зареєстровано умисного порушення зобов'язань або грубої недбалості. Цей технічний опис замінює всі попередні, що стосуються цього продукту.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

На піддонах у 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.

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

Зазначена на упаковці.

УПАКОВКА

Суміш Ceresit CM 22 фасується в мішки вагою 25 кг.

Ceresit
Building Strong Bonds

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	суміш цементу з мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами
Витрата води для приготування розчинової суміші:	8,5–11 л води на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші:	приблизно 180 хвилин
Відкритий час[1]:	адгезія ⩾ 0,5 Н/мм^2 не менше ніж через 30 хвилин
Час коригування:	не менше 20 хвилин
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 °С до +30 °С
Заповнення швів:	через 24 год
Температура експлуатації:	від –30 °С до +70 °С
Міцність зчеплення[1] за нормальних умов:	⩾ 1,0 Н/мм^2
Міцність зчеплення[1] після витримування у воді:	⩾ 1,0 Н/мм^2
Міцність зчеплення[1] після теплового старіння:	⩾ 1,0 Н/мм^2
Міцність зчеплення[1] після циклів заморожування/відтавання:	⩾ 1,0 Н/мм^2
Вміст небезпечних речовин:	Відповідає вимогам. див. Паспорт безпечності
Поперечна деформація, прогин[1]:	⩾ 2,5 мм і <5,0 мм, S1
Зсув[1]:	⩽ 0,5 мм

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^2
До 30 см	8 мм	2,7
До 30 см	10 мм	3,2
Більше ніж 30 см	12 мм	3,7
Плитка великого розміру	Шпатель для середнього шару будівельних розчинів (із 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. Із цієї причини технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CM 22 зазначеним технічним характеристикам за умови дотримання 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. Претензії та рекламації приймає Виробник.

Ceresit CM 22 Ц.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
[1]Відповідає класу C2TES1 ДСТУ EN 12004-1:2020
Сертифіковано згідно з ISO 14024,
сертифікат № UA.08.002.590.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2026-06-17T12:30:47.714Z