Ceresit

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

CT 190

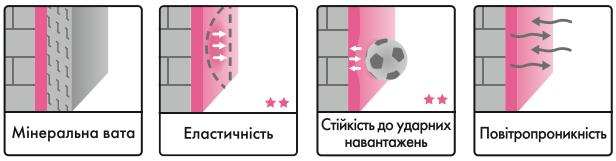
MW FLEX

Суміш МВ, суміш МВ (Зима)*

Армована мікроволокнами суха суміш для приклеювання та захисту плит з мінеральної вати при утепленні фасадів будівель.

ВЛАСТИВОСТІ

- **Висока адгезія до мінеральних поверхонь**
- **Стійка до атмосферних впливів**
- **Пластична, легко наноситься**
- **Паропроникна**
- **Зручна та проста у використанні**





СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit CT 190 призначена для приклеювання мінераловатних плит і влаштування гідрозахисного армованого шару при утепленні фасадів будівель і споруд. Використання суміші Ceresit CT 190 (Зима)* можливе за температури поверхні не нижче 0 °С. Після застосування матеріалу для приклеювання плит утеплювача допускається зниження температури до –5 °С через 8 годин. При влаштуванні гідрозахисного армованого шару зниження температури до –5 °С дозволяється через 24 години після застосування матеріалу. При застосуванні для утеплення фасадів пінополістирольних плит слід застосовувати сухі суміші Ceresit CT 83 (тільки як клей) та Ceresit CT 85 (як клей і гідрозахисний армований шар).

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка поверхні здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1–23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6–212:2016.

Поверхня має бути сухою, міцною, рівною, з низьким та однорідним водопоглинанням. Перед застосуванням сухої суміші поверхню очищають від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію. За необхідності поверхню відремонтувати, застосовуючи матеріали ТМ Ceresit згідно з призначенням. Неміцні основи обробити ґрунтівкою Ceresit CT 17 Супер методом «мокрий по мокрому» до повного насичення. Основи з високою поглинаючою здатністю попередньо обробити ґрунтівкою Ceresit CT 17 у два шари методом «мокрий по сухому». У зимовий період на поверхні не повинно бути льоду чи снігу.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °С до +20 °С, для Ceresit CT 190 (Зима)* — від +20 °С до +30 °С) з розрахунку 0,22 л на 1 кг сухої суміші (5,5 л на 25 кг), поступово додати суху суміш та перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використовувати розчинову суміш можна протягом не менш як 120 хвилин.

Приклеювання мінераловатних плит. Розчинову суміш наносять суцільно по всій поверхні плити теплоізоляційного матеріалу на відстані від 10 до 15 мм від краю зубчастим шпателем із розміром зубця 10 х 10 мм. Розчинову суміш нанести на плиту та одразу встановити у проектне положення і притиснути. Зусилля під час притискання повинно бути таким, щоб розчинова суміш розподілилася між поверхнею та плитою. Плити потрібно приклеювати щільно одна до одної в одній площині, не допускаючи збігу вертикальних швів. Ширина швів не повинна перевищувати 2 мм. Залишки розчинової суміші слід видалити до її затвердіння за допомогою шпателя.

Через 2 доби після приклеювання необхідно розпочинати додаткове механічне кріплення мінераловатних плит фасадними дюбелями та улаштування гідрозахисного армованого шару. За низьких температур (від 0 °С до +5 °С) додаткове механічне кріплення мінераловатних плит фасадними дюбелями та улаштування армованого захисного шару слід розпочинати через 6 діб після наклеювання плит. Після нанесення розчинової суміші плиту потрібно встановити

у проектне положення і притиснути, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин.

Улаштування захисного шару

Товщина гідрозахисного армованого шару при оздобленні декоративними штукатурками має становити не менш ніж 3 мм, а при використанні фасадних фарб — не менш ніж 5 мм. Розчинову суміш тонким шаром (до 2 мм) нанести на поверхню мінераловатних плит, укласти на неї армувальну сітку та розрівняти. За допомогою шпателя нанести другий шар розчинової суміші товщиною від 1 до 2 мм та вирівняти поверхню. Для влаштування поверхні товщиною не менш ніж 5 мм нанесення виконувати в кілька шарів, дотримуючись методу «мокрий по мокрому». У нормальних кліматичних умовах нанесення декоративного захисного покриття слід розпочати через 3 доби після улаштування гідрозахисного армованого шару.

ПРИМІТКИ

Використання сухої суміші Ceresit CT 190 можливе за температури від +5 °C до +30 °C. Всі зазначені вище рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °C і відносної вологості повітря 55 ± 5%.

Використання сухої суміші Ceresit CT 190 (Зима)* можливе за температури від 0 °C до +15 °C. Рекомендації для Ceresit CT 190 (Зима)* ефективні за температури +2 °C і відносної вологості повітря 70%. Якщо очікується зниження температури нижче –5 °C протягом 3 діб, використання Ceresit CT 190 (Зима)* слід зупинити.

В інших умовах час утворення кірки, тужавлення та тверднення розчинової суміші може змінитися. Суміш Ceresit CT 190 містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи необхідно захищати очі та шкіру. У разі потрапляння розчинової суміші в очі слід негайно промити їх водою та звернутися по допомогу до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім наведеної інформації про застосування розчинових сумішей Ceresit CT 190 та Ceresit CT 190 (Зима)*, під час роботи з ними слід керуватися типовою технологічною картою на улаштування системи утеплення Ceresit і чинними нормативними документами. У разі застосування матеріалу в умовах, не наведених у цьому технічному описі й типовій технологічній карті на улаштування системи утеплення Ceresit, слід самостійно провести випробування або звернутися за консультацією до виробника.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці в сухих приміщеннях.

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 CT 190 фасується у мішки по 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	полімерцементна суміш з мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами
Витрата води для приготування розчинової суміші:	5,5 л води на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші:	не менше 120 хвилин
Температура застосування розчинової суміші:	
- Ceresit CT 190:	від +5 °C до +30 °C
- Ceresit CT 190 (Зима)*:	від 0 °C до +15 °C
Температура експлуатації:	від –50 °C до +70 °C
Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови):	приблизно 0,7 МПа**
Морозостійкість:	не менше 50 циклів
Паропроникність:	не менше 0,1 мг/(м · год · Па)
Коефіцієнт водопоглинання:	не більше 0,6 кг/(м^2 · год^{0,5})
Границя міцності на стиск (через 28 діб):	не менше 4 МПа
Витрата сухої суміші***:	
- наклеювання плит:	приблизно 6,0 кг/м^2
- улаштування захисного армованого шару:	приблизно 4–6 кг/м^2

* Уважно ознайомтеся з інструкцією із застосування. Завжди вибирайте продукт відповідно до сезону. Сезон продукту вказаний на упаковці після дати виготовлення.

** Середньозважений показник відповідно до даних Виробника.

*** Витрата продукту 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.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність сумішей Ceresit CT 190 та Ceresit CT 190 (Зима)* зазначеним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, наведених у 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 даного технічного опису всі попередні стають недійсними.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T18:12:15.014Z