

# СТ 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



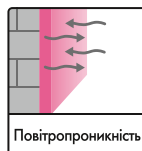
Мінеральна вата



Еластичність



Стійкість до ударних навантажень



Повітропроникність

#### 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 ґрунтовкою Ceresit CT 17 Супер методом «мокрый по мокрому» до повного насичення. Основи з високою поглинаючою здатністю попередньо обробити ґрунтовкою Ceresit CT 17 у два шари методом «мокрый 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 розра-



хунку 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 x 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 «мокрый 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  $+20 \pm 2$  °C і відносної вологості повітря  $55 \pm 5\%$ .

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 <sup>2</sup> · год <sup>0,5</sup> )                          |
| Границя міцності на стиск (через 28 діб):            | не менше 4 МПа                                                                   |
| Витрата сухої суміші***:                             |                                                                                  |
| - наклеювання плит:                                  | приблизно 6,0 кг/м <sup>2</sup>                                                  |
| - улаштування захисного армованого шару:             | приблизно 4–6 кг/м <sup>2</sup>                                                  |

\* 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.



Quality for Professionals

Квалітеті фо Профешеналс