

# СТ 180 PRO

## Суміш МВ, суміш МВ (Зима)\*

Суха суміш для приклеювання мінераловатних плит при утепленні фасадів будівель і споруд.



### ВЛАСТИВОСТІ

- Подовжений час використання\*\*
- Відмінні робочі властивості та пластичність
- Висока адгезія до мінеральних та органічних основ
- Швидко твердіє
- Паропроникна

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit CT 180 Pro призначена для приклеювання мінераловатних плит при утепленні фасадів будівель і споруд. Використання суміші Ceresit CT 180 Pro (Зима)\* можливе за температури поверхні не нижче 0 °С. Через 8 годин після застосування матеріалу допускається зниження температури до -5 °С. При утепленні фасадів пінополістирольними плитами слід застосовувати суміш Ceresit CT 83 Pro.

### 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 очистити від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію. За потреби поверхню відремонтувати, застосовуючи матеріали ТМ Ceresit згідно із призначенням. Неміцні основи обробити ґрунтівою Ceresit CT 17 Супер методом «мокрый по мокрому» до повного насичення. Основи з високою поглинальною здатністю попередньо обробити ґрунтівою Ceresit CT 17 у два шари методом «мокрый по сухому». В зимовий період на поверхні не повинно бути ожеледі чи снігу.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води для Ceresit CT 180 Pro від +15 °С до +20 °С та для Ceresit CT 180 Pro (Зима)\* від +20 °С до +30 °С) з розрахунку 0,21–0,22 л на 1 кг сухої суміші (5,7–6,0 л на 25 кг), поступово додати суху суміш та перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинну суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використовувати розчинну суміш можна не менше 180 хвилин.

#### Приклеювання мінераловатних плит

Розчинну суміш наносять по всій поверхні плити зубчастим шпателем із розміром зубця 10 x 10 мм. Після нанесення розчинової суміші плиту слід одразу встановити в проектне положення і притиснути. Зусилля при притисканні повинно бути таким, щоб розчинна суміш розподілилася між основою і плитою по всій поверхні. Плити потрібно приклею-



вати 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 3 доби після приклеювання необхідно розпочати додаткове механічне кріплення мінераловатних плит фасадними дюбелями та улаштування армованого захисного шару. В зимовий період розпочинати додаткове механічне кріплення мінераловатних плит фасадними дюбелями й улаштування армованого захисного шару слід через 6 діб після наклеювання плит.

**Улаштування захисного шару** в системі теплоізоляції виконується за допомогою Ceresit CT 190 Pro або Ceresit CT 190 Pro (Зима)\*.

### ПРИМІТКИ

У разі використання Ceresit CT 180 Pro роботи слід виконувати за температури від +5 °С до +30 °С. Усі вищезазначені рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °С і відносної вологості повітря 55 ± 5%.

У разі використання Ceresit CT 180 Pro (Зима)\* роботи слід виконувати за температури від 0 °С до +15 °С. Рекомендації для Ceresit CT 180 Pro (Зима)\* ефективні за температури +2 °С і відносної вологості 70%. Якщо очікується зниження температури нижче -5 °С протягом 8 годин, використання Ceresit CT 180 Pro (Зима)\* слід припинити.

В інших умовах час тужавлення та твердіння розчинової суміші може змінюватися. **Суміш Ceresit CT 180 Pro містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реак-**

цію, 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

Крім зазначеної інформації про застосування сумішей Ceresit СТ 180 Pro і Ceresit СТ 180 Pro (Зима)\*, під час роботи з ними слід керуватися типовою технологічною картою на улаштування системи теплоізоляції Ceresit і чинними нормативними документами. У разі використання матеріалу в умовах, не наведених у цьому технічному описі та типовій технологічній карті на улаштування системи скріпленої теплоізоляції Ceresit, слід самостійно провести випробування чи 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 СТ 180 Pro фасується у мішки по 27 кг.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Увага! Суміш зафарбована для захисту від підробок.**

Колір суміші:	«графіт»
Склад:	суміш цементу з мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами
Витрата води для приготування розчинової суміші:	5,7–6,0 л води на 27 кг Ceresit СТ 180 Pro
Час використання розчинової суміші:	не менше 180 хвилин
Час коригування:	не менше 10 хвилин
Температура застосування розчинової суміші Ceresit СТ 180 Pro:	від +5 °С до +30 °С
Температура застосування розчинової суміші Ceresit СТ 180 Pro (Зима)*:	від 0 °С до +15 °С
Температура експлуатації:	від –50 °С до +70 °С
Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови, через 28 діб):	приблизно 0,8 МПа***
Морозостійкість:	не менше 50 циклів
Витрата сухої суміші (наклеювання плит)****:	від 4,5 кг/м <sup>2</sup> до 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.

\*\* У порівнянні з іншими сумішами для приклеювання утеплювача Ceresit.

\*\*\* 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.

Ceresit СТ 180 Pro Ц.1.3К5  
ДСТУ Б В.2.7-126:2011

## ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність сумішей Ceresit СТ 180 Pro та Ceresit СТ 180 Pro (Зима)\* зазначеним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування і нанесення, наведених у цьому технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування в інших цілях і умовах, не передбачених цим технічним описом. З моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недейсними.



Quality for Professionals

Коалеті фо Профешеналс