

# СТ 83

## STRONG FIX

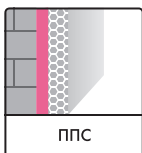
### Суміш ППС, суміш ППС (Зима)\*

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



#### ВЛАСТИВОСТІ

- Висока адгезія до мінеральних та органічних основ
- Швидко твердіє
- Пластична, легко наноситься на поверхню
- Паропроникна
- Зручна та проста у використанні



#### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit СТ 83 призначена для приклеювання пінополістирольних плит при утепленні фасадів будівель і споруд. Використання суміші Ceresit СТ 83 (Зима)\* можливе за температури не нижче 0 °С. Через 8 годин після застосування матеріалу допускається зниження температури до -5 °С. При утепленні фасадів мінераловатними плитами слід застосовувати суміш Ceresit СТ 190 МВ.

#### 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 СТ 17 Супер методом «мокрый по мокрому» до повного насичення. Основи з високою поглинаючою здатністю попередньо обробити ґрунтівкою Ceresit СТ 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 СТ 83 (Зима)\* — від +20 °С до +30 °С) з розрахунку 0,21–0,22 л на 1 кг сухої суміші (5,25–5,5 л на 25 кг), поступово додати суху суміш та перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно



5 хвилин, після чого знову перемішати. Використовувати розчинову суміш можна протягом не менш ніж 120 хвилин.

#### Приклеювання пінополістирольних плит

Залежно від нерівності поверхні огорожувальних конструкцій фасаду вибирають один із наведених нижче способів наклеювання пінополістирольних плит.

**Суцільний** — якщо поверхня стіни не має видимих нерівностей (до 3 мм на 1 пог. м), 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.

**Смуговий** — якщо поверхня стіни має нерівності від 3 до 5 мм на 1 пог. м, розчинову суміш наносять на поверхню плити у вигляді смуг на відстані від 10 до 15 мм від краю по всьому периметру плити та посередині. Смуги, нанесені по периметру, повинні мати розриви, щоб під час наклеювання плит не утворювалися повітряні пробки.

**Маяковий** — якщо поверхня стіни має нерівності від 5 до 10 мм на 1 пог. м, розчинову суміш наносять на поверхню плити у вигляді маяків із розрахунку 5–8 штук діаметром близько 100 мм на плиту розміром 0,5 x 1,0 м. Для кращого зчеплення теплоізоляційних плит із поверхнею рекомендується поєднувати смуговий і маяковий метод.

Розчинову суміш нанести на плиту, яку одразу встановити у проектне положення і притиснути. Зусилля під час притискання повинно бути таким, щоб розчинова суміш розподілилася між поверхнею та плитою мінімум на 40%.

Після нанесення розчинової суміші плиту потрібно встановити у проектне положення і притиснути, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин. 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 пінополістирольних плит фасадними дюбелями та улаштування гідрозахисного армованого шару. За низьких температур (від 0 °С до +5 °С) додаткове механічне кріплення пінополістирольних плит фасадними дюбелями слід розпочинати через 6 діб після наклеювання плит.

#### Примітки

Використання сухої суміші Ceresit CT 83 можливе за температури від +5 °С до +30 °С. Всі зазначені вище рекомендації ефективні за температури  $+20 \pm 2$  °С і відносної вологості повітря  $55 \pm 5\%$ .

Використання сухої суміші Ceresit CT 83 (Зима)\* можливе за температури від 0 °С до +15 °С. Рекомендації для Ceresit CT 83 (Зима)\* ефективні за температури +2 °С і відносної вологості повітря 70%. Якщо очікується зниження температури нижче -5 °С протягом 3 діб, використання Ceresit CT 83 (Зима)\* слід зупинити. В інших умовах час утворення кірки, тужавлення та тверднення розчинової суміші може змінюватися.

**Суміш Ceresit CT 83 містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи слід захищати очі та шкіру. У разі потрапляння розчинової суміші в очі необхідно негайно промити їх водою і звернутися по допомогу до лікаря.**

#### РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім вищезазначеної інформації про застосування розчинової сумішей Ceresit CT 83 і Ceresit CT 83 (Зима)\*, під час роботи з ними слід керуватися типовою технологічною картою на улаштування системи скріпленої теплоізоляції Ceresit і чинними нормативними документами. У разі використання матеріалу в умовах, не вказаних у цьому технічному описі та типовій технологічній карті на улаштування системи скріпленої теплоізоляції Ceresit, слід самостійно провести тестові 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 CT 83 фасується в мішки по 25 кг.

#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад: полімерцементна суміш з мінеральними наповнювачами та добавками

#### Витрата води

для приготування розчинової суміші: 5,25–5,5 л води на 25 кг сухої суміші

Час використання розчинової суміші:

не менше 120 хвилин

Час коригування:

не менше 10 хвилин

Температура застосування розчинової суміші

Ceresit CT 83: від +5 °С до +30 °С

Температура застосування розчинової суміші

Ceresit CT 83 (Зима)\*: від 0 °С до +15 °С

Температура експлуатації:

від -50 °С до +70 °С

#### Міцність

зчеплення з основою

(повітряно-сухі умови): приблизно 0,7 МПа\*\*

Морозостійкість:

не менше 50 циклів

#### Витрата

розчинової суміші\*\*\*: приблизно 6,0 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.

Ceresit CT 83 Ц.1.3К5

ДСТУ Б В.2.7-126:2011

#### ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність сумішей Ceresit CT 83 та Ceresit CT 83 (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

Квалеті фо Профешеналс