

# СТ 83 Pro

## Суміш ППС, суміш ППС (Зима)\*

Розчинова суміш для приклеювання пінополістирольних плит.

### ВЛАСТИВОСТІ

- ▶ подовжений час використання
- ▶ покращені робочі властивості та пластичність
- ▶ висока адгезія до мінеральних та органічних основ
- ▶ підходить для приклеювання декоративних елементів з ППС
- ▶ швидко твердіє
- ▶ паропроникна

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit СТ 83 Pro призначена для приклеювання пінополістирольних плит при утепленні фасадів будівель і споруд. Використання суміші Ceresit СТ 83 Pro (Зима)\* можливе при температурі 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 Pro.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно зі СНиП 3.04.01-87 і ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою та міцною, без видимих руйнувань. Перед наклеюванням пінополістирольних плит основу слід очистити від пилу, бруду, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію розчину до основи. Всі неміцні ділянки основи слід видалити та обробити відповідні місця ґрунтовкою Ceresit СТ 17. Нерівні ділянки основи, шви цегляної кладки понад 10 мм, тріщини заповнити розчиновою сумішшю Ceresit СТ 29 або Ceresit СТ 83 Pro. Основи з високим водопоглинанням (гігроскопічністю) слід заґрунтувати ґрунтовкою Ceresit СТ 17 і витримати до її повного висихання (близько 4 годин). У зимовий період основа має бути очищена від льоду та снігу.

### ВИКОНАННЯ РОБИТ

Суху суміш затворити чистою водою (для Ceresit СТ 83 Pro температура води від +15 °С до +20 °С, для Ceresit СТ 83 Pro (Зима)\* температура води від +20 °С до +30 °С) з розрахунку 0,21–0,22 л води на 1 кг сухої суміші та перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низькооборотного дреля з насадкою або мішалки. Потім розчинову суміш витримати протягом 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використовувати розчинову суміш можна протягом 3 годин.

### Приклеювання пінополістирольних плит

Залежно від стану огорожувальних конструкцій фасаду вибирають такі способи наклеювання пінополістирольних плит.

**Смуговий** – якщо поверхня стіни має нерівності до 5 мм, розчинову суміш наносять на поверхню плити у вигляді смуг на відстані 20 мм від країв по всьому периметру плити, а потім посередині. Смуги, нанесені по периметру, повинні мати розриви, щоб при наклеюванні плит не утворювалися повітряні пробки.

**Маячковий** – якщо поверхня стіни має нерівності до 15 мм, розчинову суміш наносять на поверхню плити на відстані 20 мм від країв по всьому периметру плити у вигляді смуг із шириною 60 мм і висотою 20 мм, а потім посередині плити у вигляді маячків із розрахунку 5–8 штук діаметром близько 100 мм і висотою 20 мм на плиту розміром 0,5 x 1 м. Смуги, нанесені по периметру, повинні мати розриви.

**Суцільний** – якщо поверхня стіни має нерівності до 3 мм, розчинову 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 розчинова суміш розподілилася між основою і плитою мінімум на 40%. Плити потрібно приклеювати щільно одна до одної в одній площині та не допускати 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 пінополістирольних плит фасадними дюбелями та приступати до улаштування армованого захисного шару. В зимовий період розпочинати додаткове механічне кріплення пінополістирольних плит фасадними дюбелями та приступати до улаштування армованого захисного шару слід через 6 діб після наклеювання плит.

**Улаштування захисного шару** в системі теплоізоляції виконується за допомогою суміші Ceresit СТ 85 Pro або Ceresit СТ 85 Pro (Зима)\*.

### ПРИМІТКИ

Використовуючи Ceresit СТ 83 Pro, роботи слід виконувати при температурі від +5 °С до +30 °С. Усі вищезазначені рекомендації ефективні при температурі +20 ± 2 °С і відносній вологості повітря 55 ± 5%.

Використовуючи Ceresit СТ 83 Pro (Зима)\*, роботи слід виконувати при температурі від 0 °С до +15 °С. Рекомендації для Ceresit СТ 83 Pro (Зима)\* ефективні при температурі +2 °С і відносній вологості повітря 70%. Якщо очікується зниження температури нижче -5 °С протягом 3 діб, вико-

ристання Ceresit CT 83 Pro (Зима)\* слід зупинити. В інших умовах час утворення кірки, тужавлення і твердіння розчинової суміші може змінюватися.

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

## РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім вищезазначеної інформації про застосування розчинової суміші Ceresit CT 83 Pro, під час роботи з нею слід керуватися типовою технологічною картою на улаштування системи скріпленої 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.

## ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці у сухих приміщеннях – 12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

## УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття. Упаковку утилізувати як побутові відходи.

## УПАКОВКА

Суміш Ceresit CT 83 Pro фасується у мішки по 27 кг.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Колір суміші:	червоний
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 CT 83 Pro
--	---

Час використання розчинової суміші:	не менше 180 хвилин
-------------------------------------	---------------------

Час коригування:	не менше 10 хвилин
------------------	--------------------

Температура застосування розчинової суміші Ceresit CT 83 Pro:	від +5 °С до +30 °С
---	---------------------

Температура застосування розчинової суміші Ceresit CT 83 Pro (Зима)*:	від 0 °С до +15 °С
---	--------------------

Температура експлуатації:	від -50 °С до +70 °С
---------------------------	----------------------

Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови):	не менше 0,5 МПа
--	------------------

Морозостійкість:	не менше 50 циклів
------------------	--------------------

Витрата** сухої суміші (наклеювання плит):	від 6 кг/м <sup>2</sup>
--	-------------------------

\*\*Витрата продукту залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

Ceresit CT 83 PRO Ц.1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

## ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність сумішей Ceresit CT 83 Pro та Ceresit CT 83 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 та умовах, не передбачених цим технічним описом. Із моменту появи даного технічного опису всі попередні статті є недійсними.

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

**Ceresit**

**Henkel**

**БАУТЕХНІК**