

СТ 85 Pro



Суміш ППС, суміш ППС (Зима)*

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

ВЛАСТИВОСТІ

- ▶ подовжений час використання
- ▶ покращені робочі властивості
- ▶ підвищена стійкість до ударних навантажень
- ▶ стійкість до утворення тріщин і дефектів
- ▶ висока адгезія до мінеральних та органічних основ
- ▶ підходить для приклеювання декоративних елементів з ППС
- ▶ стійка до атмосферних впливів
- ▶ підвищена гнучкість та пластичність
- ▶ паропроникна



УДАРОСТІЙКІСТЬ

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit CT 85 Pro призначена для приклеювання пінополістирольних плит і улаштування захисного шару при утепленні фасадів будівель і споруд. Ефективна для приклеювання декоративних елементів із пінополістиролу всередині та зовні будівель. Використання суміші Ceresit CT 85 Pro (Зима)* можливе при температурі не нижче 0 °С. Після застосування матеріалу для приклеювання плит утеплювача допускається зниження температури до -5 °С через 8 годин. При улаштуванні захисного шару зниження температури до -5 °С допускається через 24 години після застосування матеріалу. При утепленні фасадів мінераловатними плитами слід застосовувати суміш Ceresit CT 190 Pro.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 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 CT 17. Нерівні ділянки основи, шви цегляної кладки понад 10 мм, тріщини заповнити розчиною сумішшю Ceresit CT 29 або Ceresit CT 85 Pro. Основи з високим водопоглинанням (гігроскопічністю) слід заґрунтувати ґрунтовкою Ceresit CT 17 і витримати до її повного висихання (близько 4 годин). В зи-



мовий період основа має бути очищена від льоду та снігу.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Сушу суміш затворити чистою водою (для Ceresit CT 85 Pro температура води від +15 °С до +20 °С, для Ceresit CT 85 Pro (Зима)* температура води від +20 °С до +30 °С) із розрахунку 0,24–0,27 л води на 1 кг сухої суміші та перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низькооборотного дреля 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 один із наступних способів 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 плити 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, не допускаючи збігу вертикальних швів. Ширина швів не повинна перевищувати 2 мм. Залишки розчинової суміші слід видалити до її затвердіння за допомогою шпателя. В нормальних умовах до улаштування захисного шару потрібно приступити через 3 доби після наклеювання плит. В зимовий період до улаштування захисного шару слід приступити через 6 діб після наклеювання плит.

Улаштування захисного шару

Розчинову суміш тонким шаром (до 2 мм) нанести на поверхню пінополістирольних плит, потім покласти на неї армувальну сітку та розрівняти. На сітку нанести другий шар розчинової суміші товщиною 3 мм. У нормальних кліматичних умовах до нанесення декоративного захисного покриття слід приступити через 3 доби після улаштування захисного армованого шару. Захисний армований шар заґрунтувати фарбою Ceresit CT 16 Pro, витримати до її повного висихання (близько 24 годин), а потім нанести декоративну штукатурку групи Ceresit CT.

ПРИМІТКИ

Використовуючи Ceresit CT 85 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 CT 85 Pro (Зима)*, роботи слід виконувати при температурі основи від 0 °С до +15 °С. Рекомендації для Ceresit CT 85 Pro (Зима)* ефективні при температурі +2 °С і відносній вологості 70%. Якщо очікується зниження температури нижче -5 °С протягом 3 діб, застосування Ceresit CT 85 Pro (Зима)* слід зупинити. В інших умовах час утворення кірки, тужавлення та твердіння розчинової суміші може змінюватися. **Суміш Ceresit CT 85 Pro 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 сумішей Ceresit CT 85 Pro і Ceresit CT 85 Pro (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 наведених у цьому технічному описі та типовій технологічній карті на улаштування системи утеплення Ceresit, слід самостійно провести випробування чи звернутися за консультацією до виробника.

ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці в 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 85 Pro фасується в мішки по 27 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внимание! Смесь окрашена для защиты от подделок.

Колір суміші:

сіро-жовтий

Склад:

суміш цементу з мінеральними наповнювачами, органічними модифікаторами та мікроволокнами

Витрата води для приготування розчинової суміші:

6,5–7,3 л води на 27 кг Ceresit CT 85 Pro

Час використання розчинової суміші:

близько 3 годин

Температура застосування розчинової суміші Ceresit CT 85 Pro:

від +5 °С до +30 °С

Температура застосування розчинової суміші Ceresit CT 85 Pro

(Зима)*:

від 0 °С до +15 °С

Температура експлуатації:

від -50 °С до +70 °С

Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови):

приблизно 0,8 МПа

Морозостійкість:

не менше 50 циклів

Коефіцієнт водопоглинання:

не більше 0,6 кг/(м² • год^{0,5})

Паропроникність:

не менше 0,04 мг/(м • год • Па)

Межа міцності на стискання (через 28 діб):

не менше 4 МПа

Витрата сухої суміші**:- наклеювання плит: від 4,5 кг/м²

до 6 кг/м²- улаштування захисного армованого шару:

від 4,8 кг/м² до 6 кг/м²

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

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

Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові і не можуть слугувати основою для претензій. Продукція торгової марки Ceresit постійно вдосконалюється. З цієї причини технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

Ceresit CT 85 Pro Ц.1.3К5, ПЗ

ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність сумішей Ceresit CT 85 Pro та Ceresit CT 85 Pro (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. Претензії та рекламації приймає Виробник.



Quality for Professionals