



СТ 83 PRO

Суміш ППС, суміш ППС (Зима)*

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

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
- Застосування суміші можливе від $-10\text{ }^{\circ}\text{C}^{**}$



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit CT 83 Pro призначена для приклеювання пінополістирольних плит при утепленні фасадів будівель і споруд, зокрема неопалюваних. Використання суміші Ceresit CT 83 Pro (Зима)* можливе за температури не нижче $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$. При утепленні фасадів мінераловатними плитами слід застосовувати суміш Ceresit CT 180 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 очищають від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію. За необхідності поверхню відремонтувати, застосовуючи матеріали ТМ Ceresit згідно з призначенням. При виконанні робіт за температури вище $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ основи з високою поглинальною здатністю попередньо обробити ґрунтівою Ceresit CT 17 у два шари методом «мокрый по сухому», а німецькі основи обробити ґрунтівою Ceresit CT 17 Супер методом «мокрый по мокрому» до повного насичення. У зимовий період на поверхні не повинно бути полою чи снігу. При від'ємних температурах ґрунтування не проводити.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$, для Ceresit CT 83 Pro (Зима)* – від $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$) з розрахунку $0,21\text{--}0,22\text{ л}$ на 1 кг сухої суміші ($5,7\text{--}6,0\text{ л}$ на 27 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 3 години. За від'ємних температур час використання зменшується.

Приклеювання пінополістирольних плит

Залежно від нерівності поверхні огорожувальних конструкцій фасаду вибирають один з описаних 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 $10 \times 10\text{ мм}$.

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 $5\text{--}8$ штук діаметром близько 100 мм на плиту розміром $0,5 \times 1,0\text{ м}$. Для кращого зчеплення теплоізоляційних плит із поверхнею рекомендується поєднувати смуговий і маяковий метод.

Розчинову суміш нанести на плити та 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 плити 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 2–6 діб (залежно від значення та коливач температур) після приклеювання необхідно розпочинати додаткове механічне кріплення пінополістирольних плит фасадними дюбелями та улаштування гідрозахисного армованого шару.

ПРИМІТКИ

Використання сухої суміші Ceresit CT 83 Pro можливе за температури від +5 °C до +30 °C. Усі вищезазначені рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °C і відносної вологості повітря 55 ± 5%.

Використання сухої суміші Ceresit CT 83 Pro (Зима)* можливе за температури від -10 °C до +15 °C. Рекомендації для Ceresit CT 83 Pro (Зима)* ефективні за температури +5 °C і відносної вологості 70%. Якщо очікується зниження температури нижче -10 °C протягом 3 діб, використання Ceresit CT 83 Pro (Зима)* слід зупинити.

В інших умовах час використання, утворення кірки, тужавлення та 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 необхідно негайно промити їх водою і звернутися по допомогу до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім вищезазначеної інформації про застосування сумішей Ceresit CT 83 Pro і Ceresit CT 83 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 вказаних 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 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

Термін придатності розчинової суміші: не менше 180 хвилин

Час коригування: не менше 10 хвилин

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

Температура застосування розчинової суміші Ceresit CT 83 Pro (Зима)*: від -10 °C до +15 °C

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

Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови): приблизно 0,8 МПа***

Морозостійкість: не менше 50 циклів

Витрата сухої суміші (наклеювання плит)****: приблизно від 4,5 до 6 кг/м²

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

**Тривалість виконання робіт обмежена терміном один місяць при нестабільних значеннях температур зовнішнього повітря від 0 до -10 °C.

***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 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 і умовах, не передбачених цим технічним описом. З моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними.



Quality for Professionals

Квалеті фо Профешеналс