

СТ 81

Суміш ППС та МВ

Суха полімерцементна суміш для приклеювання пінополістирольних та мінераловатних плит при утепленні фасадів малоповерхових будівель і споруд.

ВЛАСТИВОСТІ

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

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit СТ 81 призначена для приклеювання пінополістирольних та мінераловатних плит при утепленні фасадів малоповерхових будівель і споруд.

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. Німецькі основи обробити ґрунтівою Ceresit СТ 17 Супер методом «мокрый по мокрому» до повного насичення. Основи з високою поглинаючою здатністю попередньо обробити ґрунтівою Ceresit СТ 17 у два шари методом «мокрый по сухому». У зимовий період на поверхні не повинно бути полого чи снігу.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °С до +20 °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. Суміш придатна для використання протягом не менше 2 годин.

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 x 10 мм.

Смуговий — якщо поверхня стіни має нерівності (від 3 до 5 мм на 1 пог. м), розчинову суміш наносять на поверх-

ню 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.

Маячковий — якщо поверхня стіни має нерівності (від 5 до 10 мм на 1 пог. м), розчинову суміш наносять на поверхню плити у вигляді маячків 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 маячковий методи. Розчинову суміш нанести на плиту 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%. 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 3 доби після приклеювання необхідно розпочинати додаткове механічне кріплення пінополістирольних плит фасадними дюбелями та улаштування гідрозахисного армованого шару.

Приклеювання плит з мінеральної вати виконується тільки суцільним способом. Через 3 доби після приклеювання необхідно розпочинати додаткове механічне кріплення мінераловатних плит фасадними дюбелями та улаштування гідрозахисного армованого шару.



Улаштування захисного шару в системі теплоізоляції виконується за допомогою Ceresit CT 82.

ПРИМІТКИ

Використовуючи Ceresit CT 81, роботи слід виконувати за температури від +5 °С до +30 °С. Усі зазначені рекомендації можуть бути ефективні за температури $+20 \pm 2$ °С і відносній вологості повітря $55 \pm 5\%$.

В інших умовах час тужавлення і твердіння розчинової суміші може змінюватися.

Суміш Ceresit CT 81 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 зазначеної інформації про застосування розчинової суміші Ceresit CT 81, під час роботи з нею слід керуватися типовою технологічною картою на улаштування систем утеплення 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 тестові 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 – як побутові відходи.

УПАКОВКА

Суміш Ceresit CT 81 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 на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші:	не менше 2 годин
Час корегування:	не менше 10 хвилин
Температура застосування розчинової суміші Ceresit CT 81:	від +5 °С до +30 °С
Температура експлуатації:	від –50 °С до +70 °С
Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови, через 28 днів):	не менше 0,5 МПа
Морозостійкість:	не менше 50 циклів
Витрата сухої суміші*:	близько 6,0 кг/м ²

* 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 81 Ц.1.3К5
ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CT 81 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.