



ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА СУМІШ BAUWER STANDARD

Для утеплення та вирівнювання фасадів з керамічних блоків, газоблоків та піноблоків, а також додаткового їх захисту від атмосферних опадів та УФ - випромінювання. Для утеплення внутрішніх відкосів, доутеплення та вирівнювання внутрішніх стін. Чудовий варіант основи під облицювання керамічною плиткою.

ТУ У В.2.7-26.6-31101383-005:2012



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендована товщина шару	10 - 100 мм
Витрата матеріалу	1 пак/м ² товщина шару 25 мм
Коефіцієнт теплопровідності	0,08 Вт/м•К
Об'ємна вага	330 кг/м ³
Пакування	паперовий мішок ≈9.5 кг
Вихід розчинової суміші	25 л

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

Температура навколишнього середовища і поверхні в момент застосування і протягом наступних 24 год не повинна бути нижчою +5 °С.

В першу добу після нанесення, по можливості, захищати поверхню від прямого впливу води та сонячних променів.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

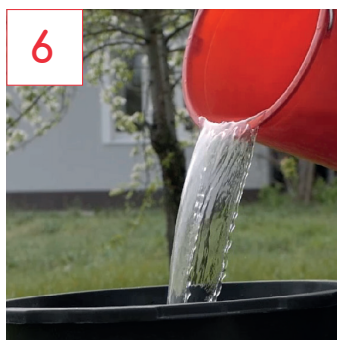
Розчинова суміш може бути нанесена на міцні основи з цегли, бетону, блоків та інших будівельних матеріалів. Поверхня повинна бути підготовлена так само, як при нанесенні звичайної цементної штукатурки: видалити пил (2), залишки інших розчинів, фарб і повинна відповідати вимогам ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Слід пам'ятати, що нанесення цементних розчинових сумішей необхідно проводити на добре зволожені поверхні, тому за 2-3 години до нанесення поверхня має бути інтенсивно зволожена (3). Для збільшення адгезії на всі поверхні необхідно нанести цементний набризк Bauwer Basis (4). Він наноситься механізованим способом або вручну за допомогою зубчастого шпателя. Набризк повинен покривати на відкосах та кутах загостреними, не гладкими нерівностями висотою від 8 до 11 мм не менше 100% поверхні (5).



ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

Вміст одного пакування вагою ≈9.5 кг дозволяє отримати ≈25 л розчинової суміші. Для цього в чисту ємність об'ємом не менше 40 л налити 9-9.5 л води (6), потім висипати весь вміст мішка без залишку (7). Забороняється використовувати вміст мішка частинами. Суміш інтенсивно перемішати електроміксером потужністю від 1500 Вт із частотою обертів вище 500 об/хв (8)

до одержання однорідної в'язкої маси. Розчинова суміш Bauwer Standard має у своєму складі велику кількість легких наповнювачів, що збільшує час її приготування у порівнянні із звичайними цементними сумішами. У разі початкового перемішування розчинової суміші, у разі необхідності, є можливість додати невелику кількість води і знову перемішати. Зауважимо, про недоцільність розпушування розчинової суміші до об'єму, більшого за 25-26 л. Це може призвести до зниження механічних показників теплоізоляційного розчину. При нанесенні на вертикальні поверхні консистенція розчинової суміші не повинна бути рідкою або розпливчатою. Готовність розчинової суміші (9) можна перевірити за допомогою будівельного шпателя/кельми: якщо набрана на шпатель/кельму розчинова суміш тримається на інструменті у перевернутому вниз положенні – суміш готова до застосування (10). Додавання будь-яких домішок не допускається.



РУЧНЕ НАНЕСЕННЯ

Розчинова суміш наноситься кількома шарами за допомогою звичайних штукатурних інструментів. Необхідна товщина забезпечується попередньою установкою маяків на розчинову суміш Bauwer Standard (11). Рекомендована товщина нанесення за один прохід – не більше 40мм. Нанесення кожного наступного шару не раніше, ніж через 4 години після нанесення попереднього. При низькій температурі повітря і підвищеній вологості цей час має бути збільшений. Після вугалення маяків місця їх розташування необхідно заповнити розчиновою сумішшю Bauwer Standard. При зміні консистенції суміші під час роботи з матеріалом достатньо перемішати розчинову суміш електроміксером без додавання води.

МЕХАНІЗОВАНЕ НАНЕСЕННЯ

Рекомендовано застосовувати штукатурні агрегати PFT G4, PFT G5, Kaleta 4, Kaleta 5. Витрата води для шнекових пар продуктивністю 20-22 л/хв. (D5-1.5, D7-2.5) - 150-200 л/год., при 30-35 л/хв. (D7-1.5, D6-2.5) - 300-350 л/год. Витрата води має бути визначена експериментально безпосередньо на будівельному об'єкті. Важливо, щоб перед запуском штукатурного агрегату шланг для подачі розчинової суміші був попередньо зволожений водою.

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Товщина розчину для поверхонь: вертикальних 10-100 мм, горизонтальних 40-500 мм. Щоб уникнути мікротріщин на вертикальних поверхнях розчину, їх необхідно армувати і вирівнювати за допомогою теплоізоляційної шпаклівки Bauwer S - 770 (12) з лугостійкою склосіткою (13). При зовнішньому застосуванні розмір чарунки лугостійкої склосітки 5 x 5 мм, густиною не меншою 165 г/м². Зовнішній теплоізоляційний шар захищається від впливу навколишнього середовища декоративною штукатуркою, фасадною або структурною фарбою на силікатній, силіконовій чи акрил-силіконовій основі, що володіють високою паропроникною здатністю і рекомендовані для застосування в системах «дихаючої» теплоізоляції. Для створення гладкої фінішної поверхні внутрішній теплоізоляційний шар може бути покритий гіпсовою шпаклівкою з лугостійкою склосіткою, розмір чарунки якої 5 x 5 мм, густиною не меншою 120 г/м². При цьому поверхня розчину повинна бути декілька разів інтенсивно оброблена глибокопроникними ґрунтовками для розділення цементного та гіпсового в'язучих розчинів. Штукатурка має бути міцно з'єднана з усією поверхнею основи і не відшаровуватися від неї. Перевірити це можливо звичайним простукуванням. У випадку коли виявлені слабкі місця - замінити за допомогою нової розчинової суміші.

Суміш містить цемент, який після змішування з водою утворює лугу. Необхідно уникати потрапляння розчинової суміші в очі або на шкіру. Бажано працювати в гумових рукавичках. У випадку потрапляння розчинової суміші в очі або на шкіру, необхідно промити їх водою.

ТЕРМІНИ І УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Сухі будівельні суміші Bauwer необхідно зберігати в оригінальній закритій упаковці.

Пакування захищати від вологи і впливу прямого сонячного проміння.

Гарантійний термін зберігання – 18 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Після закінчення терміну придатності продукція підлягає утилізації згідно з екологічними нормами.

У разі використання продукції після закінчення терміну придатності виробник не гарантує збереження якісних та кількісних показників продукції та її безпечності.

Прийняття претензій від споживачів здійснює виробник продукції.

