



ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА СУМІШ НА ОСНОВІ ВАПНА BAUWER LIME

Вміст природного антисептику – вапна попереджує утворення різноманітних грибків та плісняви, а також наділяє суміш бактерицидними властивостями.
Вирівнювання стіни + доуоплення + захист = помірна ціна.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендована товщина шару	15 - 50 мм
Витрата матеріалу	1 пак/м ² товщина шару 25 мм
Коефіцієнт теплопровідності	0,074 Вт/м·К
Об'ємна вага	375 кг/м ³
Пакування	паперовий мішок ≈10.5 кг
Вихід розчинової суміші	25 л

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

Температура повітря протягом двох діб до початку та під час виконання опоряджувальних робіт повинна підтримуватись цілодобово не нижче +10°C, відносна вологість до 60% включно. Для швидкого висихання штукатурки необхідно забезпечити достатню вентиляцію приміщення.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

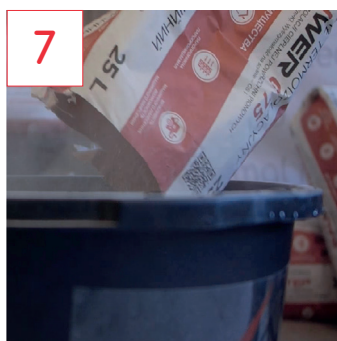
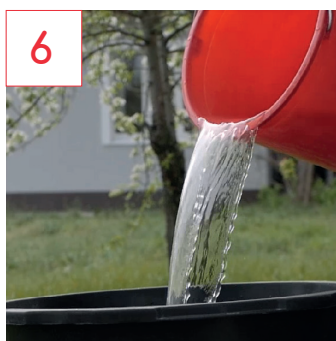
Розчинова суміш може бути нанесена на міцні основи з цегли, ніздрюватого бетону, керамічних блоків та інших будівельних матеріалів. Поверхня повинна бути підготовлена так само, як при нанесенні звичайної цементної штукатурки та відповідати вимогам ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 (враховуючи вимоги даної інструкції). Слід пам'ятати, що нанесення розчинових сумішей необхідно проводити на зволожені поверхні, тому за 2-3 години до нанесення поверхня має бути інтенсивно зволожена. Якщо поверхня сильно поглинає вологу (газобетон, керамічна цегла, бетон тощо), її необхідно зволожувати декілька разів або застосувати глибокопроникну ґрунтівку (2). Щільні бетонні поверхні, що не всмоктують вологу, обробляються ґрунтівкою Бетонконтакт (3). Якщо є комбінація декількох матеріалів, з яких збудована стіна, то місце переходу від одного матеріалу до іншого (наприклад, від газоблоку до бетону) закривається металевою або лугостійкою сіткою з щільністю 330 гр/м², що забезпечує армування основи. Для збільшення адгезії на всі поверхні необхідно нанести цементний набризк Bauwer Basis. Він наноситься механізованим способом або вручну за допомогою зубчастого шпателя (4, 5). Набризк повинен покривати загостреними, горизонтальними, негладкими нерівностями висотою до 11 мм не менше 80% поверхні (відкоси, зовнішні та внутрішні кути, дверні отвори покриваються Bauwer Basis 100 %).



ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

Вміст 1 мішка сухої суміші дозволяє отримати близько 25 літрів теплоізоляційної розчинової суміші. Для цього в чисту ємність, об'ємом, не менше 40 л, налити 8,5-9 літрів води (6), потім висипати весь вміст мішка без залишку (7). **Зобороняється використовувати вміст мішка частинами.** Щоб уникнути утворення грудок, важливо засипати суміш у воду, а не навпаки. Почекати 3 - 5 хвилин, щоб вапно та наповнювач увібрали в себе воду та інтенсивно перемішати електроміксером до одержання однорідної в'язкої маси. Рекомендовано використовувати міксери потужністю від 1500 Вт із частотою обертів вище 500 об/хв. Змішувальна насадка повинна мати діаметр не менше 100 мм (8).

Готовність розчинової суміші можна перевірити за допомогою будівельної кельми – якщо набрана на кельму розчинова суміш тримається на інструменті у перевернутому вниз положенні – суміш готова до застосування (9). Додавання будь-яких добавок не допускається.



РУЧНЕ НАНЕСЕННЯ

Розчинова суміш наноситься кількома шарами за допомогою звичайних штукатурних інструментів. Необхідна товщина забезпечується попередньою установкою маяків на розчинову суміш Bauwer Lime (10, 11). Рекомендована товщина нанесення за один прохід – не більше 25-30 мм. Після видалення маяків місця їх розташування необхідно заповнити розчиновою сумішшю Bauwer Lime, попередньо знепилити та змочити штриби, утворені після демонтажу маяків. При зміні консистенції суміші під час роботи з матеріалом достатньо ще раз 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.



ВИРІВНЮВАННЯ ПОВЕРХНІ

Нанесену розчинну суміш вирівнюють по маяках h-правилом зигзагоподібними рухами (12). Суміш, що залишилася на робочій поверхні правила, знімають кельмою і наносять на незаповнені місця, потім знову вирівнюють. Нерівності на кутах, зовнішніх і внутрішніх, розрівнюють кутовим шпателем (13). Після початку схоплювання нанесеної розчинної суміші, коли вона не протискається, виступаючі нерівності зрізують трапецієподібним правилом.

Штукатурка має бути міцно з'єднана з усією поверхнею основи і не відшаровуватися від неї. Перевіряти звичайним простукуванням застиглому шару. У випадку коли виявлені слабкі місця - замінити за допомогою нової розчинової суміші.

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Щоб уникнути мікротріщин на вертикальних поверхнях розчину, їх необхідно армувати і вирівнювати за допомогою вапняної шпаклівки (14) з лугостійкою склосіткою (розмір чарунки лугостійкої склосітки 5х5 мм густиною не меншою 125 г/м²), (15) або за технологією застосування склохолсту в якості армуючого шару. У якості прикладу фінішних покриттів на теплоізоляційну суміш Bauwer Lime рекомендуємо розглянути лінійку Polimin Ecoshtuk (16). Необхідно уникати попадання розчинової суміші в очі або на шкіру. Бажано працювати в гумових рукавичках. У випадку попадання 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 – 9 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.