



# ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА ГІПСОПЕРЛІТОВА ШТУКАТУРКА BAUWER G-75

Гіпсоперлітова теплоізоляційна суміш для доутеплення та вирівнювання внутрішніх стін та вікосів. Ідеально рівна біла основа під шпалери або фарбування.



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

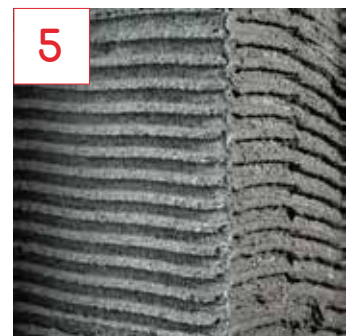
Рекомендована товщина шару	15 - 50 мм
Витрата матеріалу	1 пак/м <sup>2</sup> товщиною шару 25 мм
Коефіцієнт теплопровідності	0,062 Вт/м•К
Об'ємна вага	330 кг/м <sup>3</sup>
Пакування	паперовий мішок ≈9 кг
Вихід розчинової суміші	25 л

## 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. Не наносити розчинову суміш на надто нагріту сонцем поверхню.

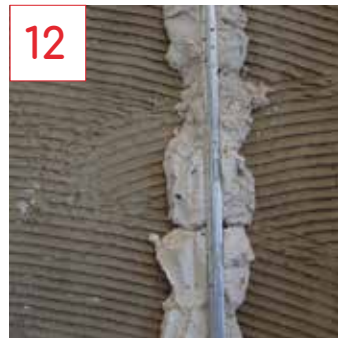
## ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Розчинова суміш може бути нанесена на міцні основи з цегли, бетону, керамічних блоків та інших будівельних матеріалів. Поверхня повинна бути ретельно підготовлена: видалити пил (2), залишки інших розчинів, фарб і поверхня має відповідати вимогам ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Слід пам'ятати, що нанесення розчинової суміші Bauwer необхідно проводити на добре зволожені поверхні, тому за 2-3 години до нанесення поверхня має бути інтенсивно зволожена (3). Якщо поверхня сильно поглинає вологу (газобетон, керамічна цегла тощо), її необхідно зволожувати декілька разів або застосувати глибокопроникну ґрунтівку (наприклад, Ceresit СТ 17). Щільні бетонні поверхні, що не всмоктують вологу, обробляються ґрунтівкою бетонконтакт. Якщо є комбінація декількох матеріалів, з яких збудована стіна, то місце переходу від одного матеріалу до іншого (наприклад, від газоблоку до бетону) закривається металевою сіткою, що забезпечує армування основи. 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  $\approx 9$  кг дозволяє отримати  $\approx 25$  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 електричним міксером (потужністю від 1500 Вт з частотою обертів  $>500$  об/хв і діаметром насадки  $>100$  мм) (8) до одержання однорідної в'язкої маси. 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 (11). Необхідна товщина забезпечується попередньою установкою маяків на розчинову суміш Bauwer G-75 (12). Рекомендована товщина нанесення за один прохід 25 -30 мм.

**Нанесення на стіни додаткового шару можливо, якщо з моменту початку нанесення попереднього пройшло не більше 30 хв. В іншому випадку другий шар наносити після повного затвердіння і висихання першого. Перший шар необхідно обробити глибокопроникною ґрунтішкою (наприклад, Ceresit СТ 17). Після висихання ґрунтішки нанести другий штукатурний шар Bauwer G-75. Після видалення маяків місця їх розташування необхідно заповнити розчиновою сумішшю Bauwer G-75. При зміні консистенції суміші під час роботи з матеріалом достатньо перемішати розчинову суміш електричним міксером 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. (13) Суміш, що залишилася на робочій поверхні правила, знімають кельмою і наносять на незаповнені місця, потім знову вирівнюють. Нерівності на кутах, зовнішніх і внутрішніх, розрівнюють кутковим шпателем. Після початку схоплювання нанесеної розчинної суміші, коли вона набула механічних властивостей, виступаючі нерівності зрізують трапецієподібним правилом.

## ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Штукатурка має бути міцно з'єднана з усією поверхнею основи і не відшаровуватися від неї. Перевіряти звичайним простукуванням. У випадку коли виявлені слабкі місця - замінити за допомогою нової розчинової суміші. Після досягнення нормативних значень по міцності Bauwer G-75 (мінімум 21 доба) відштукатурені стіни знеплюються та ретельно ґрунтуються глибокопроникною ґрунтівою (наприклад, Ceresit СТ 17). Через 1-3 годин на стіни наноситься шар стартової шпаклівки (наприклад, Knauf Start), в який вдавлюється шар армуючої, захисної склосітки (склосітка штукатурна, лугостійка розміром чарунок 4,5x4,5 мм, густиною 120 г/м<sup>2</sup>). Сітка повинна знаходитись в середині шару шпаклівки. Загальна товщина захисного покриття має становити не менше, ніж 3-4 мм. Після затвердіння на стартову шпаклівку, після ґрунтування, наноситься шар фінішної шпаклівки (наприклад, Knauf Multifinish), який легко обробляється абразивними інструментами для отримання гладкої і рівної поверхні, достатньої по якості під фарбування. 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 – 6 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.

