

Технологія штукатурення стін

Від підготовки поверхні до фінішного покриття —
для учнів виробничого навчання

ВИРОБНИЧЕ НАВЧАННЯ



 LIVEWORKSHEETS

Класифікація видів штукатурки



Суха штукатурка

Гіпсокартонні листи (ГКЛ) на каркасі або безкаркасним

поверхня.



Мокра штукатурка

Розчини на основі цементу, вапна або гіпсу. Наноситься шарами на підготовлену поверхню.



Декоративна штукатурка

Фінішне покриття з текстурним або кольоровим ефектом: венеціанська, структурна, камінна.

Інструменти та обладнання штукатур



Основні інструменти

- Правило (1,5–2,5 м) — для вирівнювання
- Півтерток і кельма — для нанесення
- Рівень і шил — для контролю розчину — подача

Допоміжне обладнання

- Маячні профілі (6–10 мм)
- Штукатурна станція (механізація)
- Ємність для замішування
- Міксер-мішалка

Приготування штукатурного розчину

Цементно-піщаний

Цемент : пісок = 1:3 Вода — до густоти сметани

Вапно-цементний

Цемент : вапно : пісок = 1:1:6 Для внутрішніх приміщень

Гіпсовий

Гіпс : вода = 1:0,65 Швидко схоплюється — готувати малими порціями



Порада:
сповзає.

Техніка нанесення: три шари



Набризк

кефіру). Товщина 3-5 мм.
Забезпечує зчеплення з
основою.

мм за один раз.



Ґрунт

-20
мм. Вирівнює поверхню, формує
площину по маяках.



Накривка

-3 мм.

схоплювання попереднього. Загальна товщина — не більше 35

Підсумок уроку

01

Підготувати поверхню

Очищення → ремонт → ґрунтовка
→ маяки

02

Приготувати розчин

03

Нанести три шари

Набризк → ґрунт → накривка

04

Вирівняти і затерти

Правило → перевірка → затирання

05

Дотримуватися безпеки

ЗІЗ, вентиляція, електробезпека

Завдання до наступного заняття

Вивчити основи штукатурних та подивитися відеоматеріал за посиланням QR

