



Універсальна полегшена штукатурка (white/grey)

PM-115

для вирівнювання будь-яких мінеральних поверхонь, шаром від 3 до 50 мм, всередині та зовні будівель, перед подальшим опорядженням (шпаклюванням, улаштуванням теплоізоляції, опорядженням декоративною штукатуркою). Найкраще підходить для опорядження огороджуючих конструкцій з газобетонних та керамічних блоків. Суміш придатна для нанесення ручним або механізованим способом. Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek PM-115 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води для ремонту існуючих поверхонь і заповнення міжпанельних швів перед нанесенням основного шару штукатурки. Містить перлітовий наповнювач. Покращує теплотехнічні властивості огорожувальної конструкції.



**ТЕПЛО- ТА
ЗВУКОІЗОЛЯЦІЙНА**



ТРИЩИНІСТІЙКА



**ВОДО- ТА
МОРОЗОСТІЙКА**



**РУЧНОГО ТА МАШИННОГО
НАНЕСЕННЯ**

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	1,25 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Подальше опорядження*: - цементною шпаклівкою	не раніше, ніж через 2 доби
- приклеювання теплоізоляції або плитки, нанесення декоративних матеріалів	не раніше, ніж через 7 діб
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 діб
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 5 МПа
Паропроникність	не менше 0,15 мг/м-год-Па
Теплопровідність	не більше 0,24 Вт/(м·К)
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	від 11 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60%.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

Склад

білий або сірий високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, случений перліт, модифікуючі добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek PM-115 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води. У виняткових випадках, коли необхідно відремонтувати більш глибокі (максимум 100 мм) пошкодження, заповнення провести в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
- цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
- поверхні з нідруючого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105, для забезпечення паропроникності рекомендується використовувати ґрунтівки Siltek Contact Silicon ES-10 або Siltek Contact Silicat EC-10; прогрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати суміш Siltek T-90.

Приготування розчинової суміші

при нанесенні машинним способом:

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;

при нанесенні ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,59–8,05 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 7,13–7,36 л на 1 мішок Siltek PM-115;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

Виконання робіт

- при ручному нанесенні — розчинову суміш нанести, накидаючи на поверхню, при машинному — за допомогою пістолету-розпилювача, тримаючи його перпендикулярно до поверхні на відстані 10–30 см, при цьому, товщина шару залежить від швидкості переміщення пістолета — чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і навпаки;
- поверхні з нерівністю більше 20 мм вирівнювати в 2–3 шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього приблизно через 1–2 години (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення), дотримуючись правила «мокре по мокрому»;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 3 до 20 мм;
- машинним способом розчинову суміш слід наносити горизонтальними смугами між маяками, при відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50–70 см, кожен попередню смугу на 2–3 см перекривати наступною;
- загальна товщина штукатурки не повинна перевищувати 50 мм;
- перед нанесенням наступного шару на попередньому, частково розрівняному, незатверділому шарі зробити насічки;
- при нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати;
- після нанесення верхнього шару розрівняти розчинову суміш по маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 5–7 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню, при відсутності маяків — перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- після закінчення або зупинки робіт закрити повітряний вентиль у пістолеті (подача розчинової суміші зупиниться);
- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитись у нерухомому стані більше 40 хвилин;
- перед закінченням нанесення розчинової суміші перекрити подачу сухої суміші у змішувач, не вимикаючи при цьому насос, і продовжувати наносити розчинову суміш, поки вона повністю не буде видалена зі змішувача та шлангів;
- після закінчення або зупинки робіт агрегат ретельно вмити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- не використовувати як фінішне покриття для поверхонь, що піддаються систематичному зволоженню;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 23 кг) або силос об'ємом 22 м³.