

PR-118 Ultra Light

ШТУКАТУРКА УНІВЕРСАЛЬНА ДЛЯ ПОРИСТИХ ОСНОВ ПОЛЕГШЕНА (з перлітом)



ВЛАСТИВОСТІ

- для машинного та ручного нанесення
- адаптована під всі види штукатурних станцій
- з підвищеним вмістом перліту
- особливо рекомендована для пористих основ (газо- та пінобетонних блоків) та інших мінеральних поверхонь
- висока паропроникність
- водо- та морозостійка
- товщина шару: 8-25 мм за одне нанесення
- пластична, зручна у використанні
- для внутрішніх та зовнішніх робіт
- у двох кольорах: білий/сірий

ФАСУВАННЯ: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Продукт відповідає вимогам
ДСТУ EN 998-1. Клас LW CSII Wc0
Декларація показників будівельної
продукції DP01:2251-8364-2131-0303



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	цементно-вапняна суміш з мінеральними наповнювачами та модифікуючими добавками, містить перліт
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса сірого або білого кольору (колір окремо зазначений на пакуванні), без сторонніх домішок
Пропорція змішування	5,0 - 5,5 л води на 25 кг сухої суміші; 0,21 л ± 0,01 л води на 1 кг сухої суміші;
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм
Термін придатності з початку замішування	не менше 60 хвилин
Температура повітря і основи при	від +5°C до +30°C

нанесенні	
Товщина шару	8-25 мм за одне нанесення
Рухливість	не менше 8 см
Густина розчину	≤ 1300 кг/м ³
Міцність на стиск	CSII, не менше 3,5 Н/мм ²
Адгезія до основи	не менше 0,3 Н/мм ² (FP:B)
Капілярне водопоглинання	Wc0
Коефіцієнт паропроникності, μ	18
Теплопровідність (ДСТУ EN 1745:2022, табл.А12)	λ10,dry,mat =0,33 Вт/м·К (для P=50%)
Реакція на вогонь	A1
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30°C до +70°C
Витрати сухої суміші	1,1 кг/м ² /мм товщини шару

Увага! Витрати сухої суміші залежать від нерівності основи, методу нанесення, та навичок виконавця.

Технічні характеристики приведені для стандартних випробувань при температурі +20±2 °С і відносній вологості 55±5 %. В інших умовах характеристики розчинної суміші можуть змінитися. При високій температурі навколишнього середовища, вітрі, прямому попаданню сонячних променів та інших не сприятливих умовах зовнішнього середовища, час тужавіння розчинної суміші значно скорочуватися. При низькій температурі, підвищеній вологості та великій товщині штукатурного шару – час тужавіння розчину збільшується.

ЗАСТОСУВАННЯ

Штукатурка PR-118 UltraLight– професійна полегшена цементно-вапняна суміш з підвищеним вмістом перліту. Рекомендована для машинного та ручного нанесення та адаптована під всі види штукатурних станцій. Призначена для вирівнювання та штукатурення стін з піно- та газобетонних блоків, а також керамічних блоків, цегли та бетонних поверхонь під подальше опорядження: шпаклювання, оздоблення декоративними штукатурками, фарбування або облицювання плиткою. Застосовується всередині та зовні будівель. Покращує теплотехнічні властивості огорожувальної конструкції, має високі технічно-експлуатаційні характеристики. Рекомендована для фасадів.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно зі ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхня основи повинна бути міцною, цілісною, сухою, незамерзлою, здатною витримувати проектні навантаження.

Поверхню очистити від пилу, забруднень та речовин, які знижують адгезію штукатурної суміші до поверхні (масляні та жирові плями, опалубні мастила, бітумні мастики та ін.). Крихкі та неміцні ділянки поверхні видалити. Основи, пошкоджені мікроорганізмами (цвіллю, грибок, пліснявою) очистити механічним способом на глибину пошкодження поверхні, промити водою, після висихання основи обробити антимікробно-фунгіцидною ґрунтовкою **GRUNT ULTRA SEPT Green Line®** та просушити. Основи із ніздрюватих бетонів не ґрунтувати! Перед виконанням штукатурних робіт такі поверхні необхідно очистити від пилу та зволожити водою.

На гладкі основи (цегляні, бетонні) перед використанням штукатурної суміші нанести цементний набризк **PR-007** або контактну кварцову ґрунтовку **ПГС-115 Beton Contact Поліпласт®**. В інших випадках на бетонну основу закріпити металеву сітку (товщина дроту - 1мм).

На металеві елементи (перемички, балки тощо) закріпити металеву сітку.

При нанесенні штукатурної суміші зовні будівель обов'язково попередньо нанести цементний набризк **PR-007**.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Для ручного нанесення. Суху суміш змішати з чистою водою, згідно пропорції вказаної в технічних даних, до отримання однорідної пластичної маси потрібної консистенції. При цьому, суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити міксером або дрилем зі спеціальною насадкою. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. Розчин використати протягом 60 хвилин. В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.

Для машинного нанесення. Підготувати штукатурну станцію у відповідності до «Інструкції з експлуатації». Завантажити суху суміш **PR-118 UltraLight** в приймальний бункер штукатурного агрегату. Шланг для подачі готової суміші зволожити зсередини, шляхом попереднього пропускання розчинової суміші **PR-118 UltraLight** в більш рідкій консистенції. Потім відрегулювати подачу води у кількості, яка забезпечить необхідну консистенцію, оптимальну для рівномірного розподілу суміші по основі, в залежності від методу нанесення.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Ручне нанесення. Готову суміш нанести на підготовлену поверхню за допомогою кельми або ковша в напрямку зверху-вниз та до початку тужавіння вирівняти трапецієподібним правилом по заздалегідь встановленим маякам, дозаповнюючи незаповнені ділянки цим же розчином. При ручному нанесенні враховувати, що тільки в'язкопластичний стан розчину здатний забезпечити відповідну адгезію і якісну поверхню.

Машинне нанесення. Для нанесення штукатурної суміші **PR-118 UltraLight** можна використовувати будь-яку штукатурну станцію. Штукатурну суміш наносити на поверхню за допомогою форсунки перпендикулярно до основи горизонтальними смугами між маяками. Кожну попередню смугу на 5 – 10 см перекривати наступною. Товщину нанесеного шару можна регулювати швидкістю переміщення пістолета - чим повільніше переміщення, тим товстіший шар нанесення штукатурки і навпаки. Перед закінченням нанесення розчинової суміші або при перервах у роботі (більше 60 хв) 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 чого штукатурну станцію ретельно вимити. До початку тужавіння оштукатурену поверхню вирівняти за допомогою металевого трапецієподібного правила по маяках. Незаповнені розчином ділянки заповнити тією ж сумішшю та вирівняти.

Торцювання та загладжування: До початку тужавіння штукатурні маяки видалити, а їх місце встановлення заповнити цією ж сумішшю за допомогою кельми і вирівняти. Як тільки штукатурка почне тужавіти (приблизно через 90-120 хв), поверхню вирівняти за допомогою правила чи широкого металевого шпателя, зрізуючи зайві надлишки та заповнюючи заглиблення цією ж сумішшю. Для досягнення більш рівної та гладкішої поверхні під подальше оздоблення (фарбування, нанесення декоративних штукатурок, наклеювання шпалер тощо) через декілька годин поверхню слід змочити та повторно загладити пластиковою теркою до отримання бажаного результату.

Рекомендації: Максимальна товщина нанесення - до 25 мм за один прийом нанесення. При нанесенні штукатурки шаром більше 25 мм, кожен наступний шар наносити після тужавіння попереднього. При товстошаровому нанесенні рекомендовано застосовувати армуючу сітку. При необхідності покращення механічних властивостей поверхні, використовувати армуючу сітку, закріплену до основи.

Увага! При багатошаровому нанесенні, а також при облицюванні плиткою поверхню не затирати.

Для уникнення появи тріщин на стиках різнорідних поверхонь, опорядженні кутів дверних та віконних отворів та в інших місцях з підвищеною тріщиностійкістю при виконанні штукатурних робіт необхідно занурити в нанесений штукатурний шар на глибину 2/3 товщини штукатурного шару лугостійку армуючу сітку з вічком 8x8 мм. Сітку вкладати в штукатурний шар із перекриттям 10 см, а в кутах і стиках різнорідних поверхонь – не менше 25 см.

Нанесення розчину на поверхню стелі починати з протилежної вікну сторони. Після загладжування поверхні стель, штукатурний шар прорізати на всю товщину по периметру приміщення, для запобігання виникнення тріщин.

Для отримання якісної та міцної оштукатуреної поверхні та уникнення появи тріщин, забезпечити захист від пересихання та надмірного нагрівання протягом перших 2-3 діб з моменту нанесення (при низькій вологості – зволожувати поверхні, захищати від протягів, вітру, дощу, від прямого сонячного проміння,

прямої дії опалювальних приладів та ін.).

Для подальшого проведення оздоблювальних робіт, витримати технологічну паузу із розрахунку 10 діб на кожні 10 мм штукатурного шару. Фарбування та нанесення декоративних покриттів проводити не раніше ніж через 28 діб.

При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції


УВАГА!

Даний технічний опис встановлює сферу застосування матеріалу та метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. При проведенні робіт необхідно дотримуватись правил виконання будівельних робіт. Виробник не несе відповідальності за недотримання технології при роботі з матеріалом, а також за його використання з метою та при умовах не передбачених даним технічним описом. При використанні продукту в умовах, що не передбачені даним технічним описом, необхідно отримати консультацію у виробника або самостійно провести випробування. Письмово не підтвержені рекомендації не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

ТЕРМІН ТА УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – **не більше 12 місяців** від дати виробництва, зазначеній на упаковці.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

 <p>Небезпечно! Суміш містить портландцемент</p>	<p>Повідомлення про небезпеку: H315 Спричиняє подразнення шкіри H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів</p> <p>Попередження при застосуванні: P102: Зберігати в місці, недоступному для дітей P261: Уникайте вдихання пилу</p>	<p>P280: Надягнути захисні рукавички / захисні окуляри/ респіратор P302+P352 При потрапленні на шкіру промити великою кількістю води. P332 + P313: У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд. P305 + P351 + P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: У випадку попадання суміші в очі промити їх великою кількістю води. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. P310: негайно звернутись до лікаря P501: Утилізувати вміст/упаковку відповідно до національних правил</p>
---	--	--

ВИРОБЛЕНО

ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт»
м. Київ, вул. Василя Тютюнника, 11/2
тел.: **0 800 300 590**;
e-mail: info@poli-plast.ua;
WWW.POLI-PLAST.UA

УКРАЇНА БУДУЄТЬСЯ РАЗОМ З НАМИ!

