

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Poliplast

ПЦШ-018



**ШТУКАТУРКА УНІВЕРСАЛЬНА ДЛЯ ПОРИСТИХ ОСНОВ
(З ПЕРЛІТОМ)**

ВЛАСТИВОСТІ



- для машинного та ручного нанесення
- адаптована під всі види штукатурних станцій
- **ПЦШ-018 М** - цементно-вапняна з додаванням перліту
- **ПЦШ-018 ML** - цементно-вапняна полегшена, з підвищеним вмістом перліту
- особливо рекомендована для пористих основ (газо- та пінобетонних блоків, керамічних блоків та цегли)
- висока паропроникність
- товщина шару: 8-25 мм за одне нанесення
- для внутрішніх та зовнішніх робіт
- пластична, зручна у використанні
- базовий колір: білий, сірий

ФАСУВАННЯ: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

	ПЦШ-018 М	ПЦШ-018 ML
Склад	цементно-вапняна суміш з мінеральними наповнювачами та модифікуючими добавками, містить перліт	
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча суміш без сторонніх домішок	
Колір	білий з відтінком або сірий з відтінком	
Пропорція змішування	0,19 л $\pm$ 0,01 л води на 1 кг сухої суміші; 4,5 - 5,0 л води на 25 кг сухої суміші	0,21 л $\pm$ 0,01 л води на 1 кг сухої суміші; 5,0 - 5,5 л води на 25 кг сухої суміші
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм	
Термін придатності з початку замішування	не менше 60 хвилин	

Температура повітря і основи при нанесенні	від +5°C до +30°C	
Товщина шару	8-25 мм на один шар нанесення	8-20 мм на один шар нанесення
Рухливість	не менше 8 см	
Адгезія до основи	не менше 0,2 МПа	
Міцність на стиск через 28 діб	не менше 2,5 МПа	не менше 4,0 МПа
Міцність на згин через 28 діб	не менше 1,2 МПа	не менше 1,5 МПа
Паропроникність розчину	не менше 0,1 мг/м*год*Па	
Теплопровідність	не більше 0,3 Вт/(м*К)	
Морозостійкість	не менше 50 циклів	
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30°C до +70°C	
Витрати сухої суміші	1,15-1,2 кг/м ² /мм товщини шару	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 °C 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

Штукатурки **ПЦШ-018 М / ПЦШ-018 ML** – універсальні модифіковані цементно-вапняні штукатурні суміші з додаванням перліту, рекомендовані для машинного та ручного нанесення та адаптовані під всі види штукатурних станцій. Призначені для штукатурення стель та стін з піно- та газобетонних блоків, цегли та бетонних поверхонь під подальше оздоблення декоративними штукатурками, фарбами або облицювання плиткою. Особливо ефективні при оштукатурюванні поверхонь з ніздрюватих бетонів. Застосовуються всередині та зовні будівель. Затверділий розчин має високу паропроникність.

ПЦШ-018 ML – професійна формула з підвищеним вмістом перліту. Покращує теплоізоляційні 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 цегляні основи перед використанням штукатурної суміші нанести цементний набризк **ПЦШ-007** або контактну кварцову ґрунтовку **ПГС-115 Beton Contact** Поліпласт®.

Бетонні поверхні перед нанесенням штукатурної суміші обробити ґрунтовкою **ПГС-115** та нанести цементний набризк **ПЦШ-007**. 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 **ПЦШ-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 **ПЦШ-018 М / ПЦШ-018 ML** в приймальний бункер штукатурного агрегату. Шланг для подачі готової суміші зволожити зсередини, шляхом попереднього пропускання розчинової суміші **ПЦШ-018 М / ПЦШ-018 ML** 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 **ПЦШ-018 М / ПЦШ-018 ML** 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 20 мм за один прийом нанесення. При нанесенні штукатурки шаром більше 20 мм, кожен наступний шар наносити після тужавіння попереднього. При товстошаровому нанесенні рекомендовано застосовувати армуючу сітку. **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 вікна 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.).

При необхідності покращення механічних властивостей поверхні, використовувати армуючу сітку, закріплену до основи.

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 підтверджені 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

В процесі приготування та при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил з техніки безпеки, промсанітарії та санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. Штукатурна суміш **ПЦШ-018 М / ПЦШ-018 ML** містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому при роботі з нею необхідно захищати очі і шкіру. У випадку попадання суміші в очі промити їх великою кількістю води і звернутися по допомогу до лікаря. Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати згідно діючих нормативних документів.

ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи ШТЗ

Висновок ДСЄЕ № 602-123-20-1/8122 від 12.04.2019 р.

Сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.440

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!