

# ПЦШ-009

## ШТУКАТУРКА ПОЛІМЕРЦЕМЕНТНА АРМОВАНА



### ВЛАСТИВОСТІ

- високоміцна
- тріщиностійка
- армована фіброволокном
- легко наноситься шаром до 20 мм
- для вирівнювання бетонних основ чаш плавальних басейнів, підпірних стін, перекриттів, фасадів, цоколів
- для ручного та машинного нанесення
- для внутрішніх та зовнішніх робіт

**ФАСУВАННЯ: 25 кг**

### ТЕХНІЧНІ ДАНІ

|   |   |
|---|---|
| <b>Склад</b>                                      | суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами        |
| <b>Зовнішній вигляд</b>                           | однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок                      |
| <b>Крупність заповнювача</b>                      | не більше 0,8 мм  |
| <b>Температура застосування розчинової суміші</b> | від +5 до +30°C   |
| <b>Пропорції змішування</b>                       | 4,75 – 5,25 л води на 25 кг сухої суміші (0,19-0,21 л води на 1кг сухої суміші) |
| <b>Рухомість розчину</b>                          | Не менше 6 см   |
| <b>Термін придатності з початку замішування</b>   | не менше 60 хвилин  |
| <b>Адгезія до основи через 28 діб</b>             | Не менше 0,5 МПа  |
| <b>Міцність на стиск через 28 діб</b>             | Не менше 13,0 МПа   |
| <b>Міцність на розтяг при вигині через 28 діб</b> | Не менше 4,0 МПа  |
| <b>Паропроникність</b>                            | не менше 0,05 мг/(м*год*Па)   |
| <b>Тріщиностійкість</b>                           | відсутність тріщин на шарі товщиною 20 мм                                       |
| <b>Морозостійкість</b>                            | Не менше 50 циклів  |
| <b>Температура експлуатації затверділого</b>      | від -30 до +70°C  |

## розчину

Витрати сухої суміші від 1,6 кг/м<sup>2</sup>/1мм 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 тощо, час придатності, коригування та відкритий час розчинної суміші можуть значно скорочуватися. При низькій температурі, підвищеній вологості та великій товщині шару – час твердіння розчину збільшується.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Штукатурка полімерцементна армована **ПЦШ-009** - суха будівельна суміш на цементній основі призначена для:

- ремонту та вирівнювання існуючих оштукатурених поверхонь;
- влаштування штукатурки та вирівнювання стін і стель із бетону, цегли, піно- та газоблоків, цементно-піщаних основ;
- вирівнювання витриманих монолітних підпірних стін, фасадів будівель;
- вирівнювання бетонних основ чаш плавальних басейнів перед нанесенням гідроізоляції та облицюванням.

Завдяки високому вмісту полімеру ефективна при тонкошаровому нанесенні, ремонті невеликих тріщин, заглиблень та інших дефектів. Формує міцну основу під наступне оздоблення всіма видами плитки (керамічними, грес, широкоформатними, бетонними та іншими) натуральним каменем, нанесення гідроізоляції, декоративних штукатурок, приклеювання декоративних елементів, шпаклювання, фарбування тощо. Для використання всередині і зовні будівель товщиною від 2 до 20 мм за одне нанесення. При змішуванні з водою утворює зручний в роботі розчин, який легко наноситься як вручну так і машинним способом. Не використовувати для ремонту підлог.

## ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно зі ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ –Н Б В.2.6-212:2016. Основа має бути міцною, цілісною, сухою, незамерзлою, здатною витримувати проектні навантаження. Поверхню очистити від пилу, бруду та послаблюючих адгезію речовин (масляні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо антиопалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття та ін). Крихкі та неміцні ділянки поверхні (цементне молочко тощо) видалити. Замоклі ділянки стін необхідно просушити до повного висихання та ліквідувати причину замокання. На основи зі слабкою міцністю чи основи, що реставруються необхідно додатково закріпити до основи металеву армуючу сітку.

Заглибини та нерівності поверхні в залежності від їх характеру попередньо вирівняти розчиною сумішшю **ПЦШ-009** за 24 години до початку робіт.

Основи, пошкоджені мікроорганізмами (цвіллю, грибок, пліснявою), очистити механічним способом на глибину пошкодження, промити водою, після висихання основи обробити антимікробно-фунгіцидною ґрунтовкою **GRUNT ULTRA SEPT GreenLine®** та просушити.

Суху та адсорбуючу поверхню перед нанесенням розчинної суміші обробити ґрунтовкою Поліпласт® **ПГС-122 Uni Grunt** або **ПГС-117 Top Grunt** для складних основ з різною водопоглинаючою здатністю. Не міцні основи обробити ґрунтовкою **ПГС-114 СУПЕР** методом «мокрый по мокрому» до повного насичення. Подальші роботи проводити після висихання ґрунтовки (через 3-6 годин).

Гладкі, щільні поверхні, наприклад, бетонні, для поліпшення адгезії зачистити і обробити кварцовою ґрунтовкою **ПГС-115 Beton Contact** або нанести цементний набризк **ПЦШ-007**.

Основи із ніздрюватих бетонів не ґрунтувати, а очистити від пилу та зволожити водою перед нанесенням штукатурної суміші.

## ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

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 із спеціальною насадкою запобігаючи піноутворенню та комкуванню. Після перемішування витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. Розчинну суміш використати протягом 60 хвилин. В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

Готову штукатурну суміш нанести на підготовлену поверхню за допомогою ковша, шпателя, напівтерки або штукатурної станції по заздалегідь встановленим маякам і вирівняти штукатурним трапецієподібним правилом. Незаповнені розчином ділянки заповнити тією ж сумішшю та вирівняти. 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 металевго шпателя, зрізуючи зайві надлишки та заповнюючи заглиблення цією ж сумішшю.

Товщина штукатурного шару за одне нанесення повинна бути від 2 до 20 мм. При необхідності вирівнювання поверхні шаром більше 20 мм штукатурну суміш необхідно наносити у декілька шарів, при цьому кожен наступний шар наносити після тужавіння попереднього (приблизно через 3 години). Додатково рекомендується використовувати металеву армуючу сітку, закріплену до основи.

**Рекомендації:** 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.

При виконанні зовнішніх робіт, запобігати нанесенню штукатурки на ділянки основи, які знаходяться під дією прямих сонячних променів, вітру та дощу, з цією метою, риштування закривати спеціальною сіткою або плівкою, а на будівлі встановлювати водозливи.

Для кращого твердіння штукатурки забезпечити помірне провітрювання та вентиляцію протягом перших 2-3 діб з моменту нанесення (при низькій вологості - зволоження поверхні, захист від протягів, від прямого сонячного проміння та ін.). Уникати надмірного нагрівання штукатурного покриття.

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.

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

У процесі приготування і під час виконання робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки, промсанітарії і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. Суміш **ПЦШ-009** 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 відповідно до діючих документів та будівельних норм.

**ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи Ц.1.ШТ2.**

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

**Екологічно 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](mailto:info@poli-plast.ua);

**WWW.POLI-PLAST.UA**

**УКРАЇНА БУДУЄТЬСЯ РАЗОМ З НАМИ!**

The logo for Poliplast features the brand name in a bold, white, sans-serif font. The text is set against a teal background that is shaped like a stylized roof or a wide, shallow triangle pointing upwards.