ТОВ «ВК «ПОЛІПЛАСТ»
Україна, 07400, Київська обл.,
м. Бровари, вул. Металургів, 4
0 800 300 590; info@poli-plast.ua

Сухі суміші
Ґрунтовки
Фарби

www.poli-plast.ua

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Штукатурка цементно-вапняна

ПЦШ-017 Р/ ПЦШ-017 М

Властивості:

- **ПЦШ-017 Р** для ручного нанесення
  ПЦШ-017 М для ручного та машинного нанесення
- має антисептичні властивості
- висока паропроникність
- тріщиностійка
- не дає усадки
- високоадгезійна
- пластична, зручна у використанні

Фасування: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм
Пропорції змішування ПЦШ-017	0,18 л ± 0,01 л води на 1 кг сухої суміші 4,25 – 4,75 л води на 25 кг сухої суміші (для ручного нанесення)
Пропорції змішування ПЦШ-017 М	0,2 л ± 0,01 л води на 1 кг сухої суміші 4,75 – 5,25 л води на 25 кг сухої суміші (для ручного нанесення) ~700 л/год (для машинного нанесення)
Товщина шару	5-20 мм за одне нанесення
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5°С до +30°С
Термін придатності з початку замішування	не менше 60 хвилин
Рухомість	не менше 8 см
Міцність на стиск (через 28 діб)	не менше 5 МПа
Міцність на розтяг при вигині (через 28 діб)	не менше 1,2 МПа
Паропроникність	не менше 0,1 мг/м*год*Па
Тріщиностійкість	відсутність тріщин на шарі товщиною, яка дорівнює максимально рекомендованій товщині нанесення за один прохід
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70°С

Витрати сухої суміші	~1,25 - 1,3 кг/м² на 1 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 тощо, час тужавлення розчинової суміші може скорочуватися. При низькій температурі, підвищеній вологості та великій товщині штукатурного шару – час тужавлення розчину збільшується.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	Штукатурка **ПЦШ-017** – модифікована цементно-вапняна штукатурна суміш. Застосовується для товстошарового вирівнювання, оштукатурювання стін та стель по мінеральним основам (газо- та пінобетонні блоки, керамічні блоки, цегла, шлакоблоки, бетон, цементно-вапняні або цементно-піщані поверхні та ін.), перед шпаклюванням чи влаштуванням опоряджувальних робіт (приклеюванням шпалер, фарбуванням, нанесення декоративних штукатурок, облицюванням плиткою тощо). **ПЦШ-017 Р** призначена для ручного методу нанесення. **ПЦШ-017 М** рекомендована для машинного нанесення та адаптована під всі види штукатурних станцій. Ефективна для опорядження віконних відкосів. Має антисептичні властивості, що попереджає утворення грибків та плісняви. Товщина шару за одне нанесення від 5 до 20 мм. Застосовується всередині приміщень та зовні в місцях які не піддаються дії атмосферних опадів. Затверділий розчин має високу вологостійкість та паропроникність.
Підготовка основи	Підготовка основи виконується згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа під оштукатурювання має бути міцною, цілісною, сухою, 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 інші). Крихкі та неміцні ділянки слід видалити. Основи, пошкоджені мікроорганізмами (цвіллю, грибком, пліснявою), очистити механічним способом на глибину пошкодження поверхні, промити водою, після висихання основи обробити антимікробно-фунгіцидною ґрунтовкою **GRUNT ULTRA SEPT** Green Line® 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. Подальші роботи проводити після висихання ґрунтовки (через 3-6 годин). Гладкі, щільні поверхні, наприклад, бетонні, для поліпшення адгезії зачистити і обробити кварцовою ґрунтовкою Поліпласт® **ПГС-115 Beton Contact** або нанести цементний набризк **ПЦШ-007**. В інших випадках на бетонну основу закріпити металеву сітку (товщина дроту - 1мм). Штукатурну суміш наносити на заґрунтовану поверхню не раніше, ніж через 4 години після ґрунтування. Основи із ніздрюватих бетонів не ґрунтувати, а очистити від пилу та зволожити водою перед нанесенням штукатурної суміші. Для зручності вирівнювання поверхні рекомендується перед початком штукатурних робіт, заздалегідь, встановити штукатурні маяки та захисні кутики на зовнішні кути стін за допомогою нанесення суміші **ПЦШ-017** на основу через кожні 30 см, вдавивши маячкові профілі в суміш та виставити їх в одній площині. Крок розміщення профілів повинен бути на 20 см менше від довжини правила. Нанесення штукатурки проводити після повного висихання суміші на якій закріплені маяки.
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 як вручну, так і міксером або дрилем із спеціальною насадкою. При перемішуванні запобігати піноутворенню. 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. **Для машинного нанесення:** Підготувати штукатурну станцію у відповідності до «Інструкції з експлуатації». Суху суміш **ПЦШ-017 М** завантажити в приймальний бункер штукатурного агрегату і відрегулювати подачу води у кількості, яка забезпечить необхідну консистенцію, оптимальну для рівномірного розподілу суміші по основі, в залежності від методу нанесення. Перед запуском штукатурної машини, шланг для подачі готової суміші зволожити зсередини, шляхом попереднього пропускання розчинової суміші **ПЦШ-017 М** в більш рідкій консистенції.
	Нанесення:

Виконання робіт	**При ручному нанесенні** готову суміш нанести на підготовлену поверхню за допомогою штукатурного ковшика в напрямку зверху-вниз та вирівняти трапецієподібним правилом по заздалегідь встановленим маякам. При **механічному способі нанесення** штукатурну суміш **ПЦШ-017 М** нанести на поверхню за допомогою форсунки перпендикулярно до основи, горизонтальними смугами між маяками (при відсутності маяків довжина смуг нанесення повинна складати 50 – 70 см). 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. **Торцювання та загладжування:** До початку тужавіння оштукатурену поверхню вирівняти за допомогою металевого трапецієподібного правила по маяках. 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 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:** При товстошаровому нанесенні рекомендовано застосовувати армувальну сітку. 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 8х8 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 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.). При необхідності вирівнювання поверхні шаром більше 20 мм штукатурну суміш необхідно наносити у декілька шарів, при цьому кожен наступний шар наноситься відразу після тужавіння попереднього приблизно через 3-4 години (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення) дотримуючись правила «мокре на мокре». При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.
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.
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.	
Правила безпеки	У процесі приготування і виконання робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. У випадку попадання суміші в очі промити їх великою кількістю води і звернутися за допомогою до лікаря. Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати, як будівельне сміття згідно з діючими нормативними документами, упаковку – як побутові відходи.
ДСТУ Б В.2.7-126:2011 група Ц.В.1 ШТ3 **Висновок ДСЕЕ № 602-123-20-1/8122 від 12.04.2019 р.** **Сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.440**	
Виготовлено: 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**	

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