

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Poliplast

ПЦШ-016



ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНА ФАСАДНА



ВЛАСТИВОСТІ

- для машинного та ручного нанесення
- висока паропроникність
- тріщиностійка
- вологостійка, морозостійка
- високоадгезійна
- для внутрішніх та зовнішніх робіт

ФАСУВАННЯ: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса сірого кольору
Крупність заповнювача	не більше 0,8 мм
Температура застосування розчинової суміші	від +5 до +30°C
Пропорції змішування	0,16-0,17 л/кг суміші (4-4,25 л/мішок)
Рухомість розчину	Не менше 6 см
Термін придатності з початку замішування	не менше 120 хвилин
Адгезія до основи через 28 діб	Не менше 0,3 МПа
Міцність на стиск через 28 діб	Не менше 7,0 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 28 діб	Не менше 2,0 МПа
Паропроникність	не менше 0,05 мг/(м*год*Па)
Морозостійкість	Не менше 50 циклів
Максимальна товщина шару	25 мм
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70°C
Витрати сухої суміші	від 1,5 кг/м ²

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

Технічні характеристики приведені для стандартних випробувань при температурі $+20\pm 2$ °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 скорочується. При низькій температурі, підвищеній вологості та великій товщині штукатурного шару – час тужавіння розчину збільшується.

Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт за межами температурного інтервалу може привести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину, розшарування і розтріскування.

ЗАСТОСУВАННЯ

Штукатурка цементна фасадна **ПЦШ-016** – суха суміш, призначена для машинного та ручного оштукатурювання і вирівнювання стін та стель із бетону, цегли, газобетону, керамічних блоків, ракушняку.

Рекомендована для зовнішніх робіт при вирівнюванні та підготовці фасадів під шпаклювання з подальшим фарбуванням, нанесення декоративної штукатурки, облицювання плиткою або перед кріпленням теплоізоляційних плит, а також всередині житлових і нежитлових будинків, та в приміщеннях з підвищеною вологістю (сауни, ванні кімнати, гаражі, підвали тощо).

ПЦШ-016 ефективна для влаштування стартових штукатурних покриттів товщиною від 8 до 25 мм за одне нанесення.

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 під нанесення має бути міцною, цілісною, сухою, незамерзлою, здатною витримувати проектні навантаження. Поверхню очистити від пилу, забруднень та речовин, які знижують адгезію суміші до основи (масляні та жирові плями, антиопалубні мастила, бітумні мастики та інші). Крихкі та неміцні ділянки слід 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 GreenLine®** та просушити. Замокші ділянки стін необхідно просушити до повного висихання та ліквідувати причину замокання.

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

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 **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.

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 із спеціальною насадкою. При перемішуванні запобігати піноутворенню та комкуванню. Після перемішування витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. Розчинну суміш використати протягом 120

хвилин. В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.

Для машинного нанесення:

Підготувати штукатурну станцію у відповідності до «Інструкції з експлуатації».

Суха суміш **ПЦШ-016** завантажується в приймальний бункер штукатурної станції і зачинається водою в кількості, яка забезпечить необхідну консистенцію, - оптимальну для рівномірного розподілу та нанесення суміші, в залежності від методу нанесення. Перед запуском штукатурної станції, шланг для подачі готової суміші зволожити зсередини, шляхом попереднього пропускання розчинової суміші **ПЦШ-016** в більш рідкій консистенції.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Ручне нанесення: Готову штукатурну суміш нанести на підготовлену поверхню за допомогою ковша, шпателя, напівтерки в напрямку зверху-вниз по заздалегідь встановленим маякам і вирівняти штукатурним трапецієподібним правилом. При ручному нанесенні враховувати, що тільки в'язкопластичний стан розчину здатний забезпечити добру адгезію і якісну поверхню.

Машинне нанесення: При механічному способі нанесення штукатурну суміш ПЦШ-016 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.

Залежно від умов нанесення сформований шар повинен бути товщиною від 8 до 25 мм. Влаштовуючи багат шарове штукатурне покриття товщинної понад 25 мм - кожен наступний шар наносити після тужавіння попереднього.

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: 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 вклати в штукатурний шар із перекриттям 10 см, а в кутах і стиках різнорідних поверхонь – не менше 25 см.

При встановленні в приміщеннях опалювальних приладів, забезпечити провітрювання. Уникати надмірного нагрівання штукатурного покриття. При виконанні зовнішніх робіт, запобігати нанесенню штукатурки на ділянки фасаду, 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.).

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 підвищенням пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. Суміш **ПЦШ-016** 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 ШТ2.

Висновок ДСЄЕ № 602-123-20-1/30848 від 12.07.2018

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;

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 dark teal background that is shaped like a stylized roof or a wide, shallow triangle pointing upwards.