



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

Шпаклівка стартова універсальна

ПЦН-024



Властивості

- стартове та фінішне вирівнювання шаром до 30 мм
- для шпаклювання, штукатурки та виконання ремонтних робіт
- утворює гладку, міцну поверхню білого кольору під оздоблення та фарбування
- високопластична, легко загладжується
- висока адгезія до мінеральних поверхонь
- тривалий термін придатності розчинової суміші
- для ручного та машинного нанесення
- морозостійка, вологостійка, паропроникна

Фасування: 20 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса без сторонніх домішок
Колір	білий з відтінком
Товщина нанесення	від 0,5 до 30 мм
Пропорція змішування	~4,6 - 5,0 л на 20 кг (~0,24 л ±0,01 л на 1 кг сухої суміші)
Крупність заповнювача	не більше 0,4 мм
Термін придатності з початку замішування	не менше 60 хвилин
Температура повітря і основи при нанесенні	від +5 °С до +30 °С
Температура води для приготування суміші	від +15 °С до +20 °С
Міцність на стиск через 28 діб	не менше 2,5 МПа
Міцність на згин через 28 діб	не менше 1,2 МПа
Паропроникність	не менше 0,1 мг/(м*год*Па)
Подальше виконання робіт	не раніше 24 год
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 °С до +70 °С
Витрати сухої суміші	~ 1,3 кг на 1 м ² 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, вітру, прямому впливі сонячних променів та інше, час придатності, коригування та відкритий час розчинної суміші можуть значно скорочуватися. При низькій температурі, підвищеній вологості та великій товщині шару час тверднення розчину збільшується.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

<p>Застосування</p>	<p>Шпаклівка стартова універсальна ПЦН-024 - суха будівельна суміш для стартового вирівнювання та ремонту стін, стель по основах, що не деформуються (цегла, легкий бетон, бетон, цементні, цементно-вапняні та аналогічні штукатурки тощо). Також використовується перед фінішним оздобленням поверхні (фарбуванням, наклеюванням шпалер та іншими видами оздоблення). Наноситься шаром від 0,5 до 30 мм. Застосовується як в сухих, так і у вологих приміщеннях. Ефективна для шпаклювання невеликих заглибин та дефектів глибиною до 30 мм. Після затирання шпаклівки утворюється гладка міцна поверхня білого кольору.</p>
<p>Підготовка основи</p>	<p>Підготовка основи виконується згідно з 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, 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 Green Line® та просушити. Тріщини в основі завширшки понад 0,5 мм, а також раковини і западини глибиною до 20 мм слід розшити, заґрунтувати ґрунтовкою ПГС-122 Uni Grunt або ПГС-117 Top Grunt ТМ Поліпласт і заповнити цією ж сумішшю. За наявності великих нерівностей основу вирівняти будівельними розчинами залежно від характеру нерівностей (груп ПЦШ – штукатурки або ППР – ремонтні суміші). Суху і адсорбуючу поверхню проґрунтувати ґрунтовкою ПГС-117 Top Grunt або ПГС-122 Uni Grunt ТМ «ПОЛІПЛАСТ». Гладкі і щільні поверхні (наприклад, бетонні) для поліпшення адгезії зачистити і обробити кварцовою ґрунтовкою ПГС-115 Beton Contact ТМ Поліпласт. Шпаклювальну суміш наносити на заґрунтовану поверхню не раніше, ніж через 4 години після ґрунтування.</p>
<p>Приготування розчину</p>	<p>Для ручного нанесення: Суху суміш змішати з чистою прохолодною водою (температура води від +15 °С до +20 °С), 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 коксуванню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. Розчинову суміш використовати протягом 60 хвилин. В процесі виконання робіт допускається періодичне перемішування суміші протягом терміну придатності для збільшення рухливості, але без додавання води або будь-яких інших речовин. Під час приготування користуватися чистою тарою та інструментами.</p> <p>Для машинного нанесення: Підготувати штукатурну станцію у відповідності до «Інструкції з експлуатації». Суху суміш ПЦН-024 завантажити в приймальний бункер штукатурного агрегату і відрегулювати подачу води у кількості, яка забезпечить необхідну консистенцію, оптимальну для рівномірного розподілу або розпилення суміші по основі, в залежності від методу нанесення. Перед запуском штукатурної машини, шланг для подачі готової суміші зволожити зсередини, шляхом попереднього пропускання розчинової суміші ПЦН-024 в більш рідкій консистенції.</p>
<p>Виконання робіт</p>	<p>При шпаклюванні: Розчинову суміш нанести на поверхню та вирівняти шпателем або гладилкою з нержавіючої сталі. При необхідності вирівнювання поверхні товщиною більше 10 мм наносити шпаклівку у 2-3 шари, при цьому кожен наступний шар наноситься після висихання попереднього. При підвищеному випаровуванні (теплі сухі умови, особливо зовні, на протягах, при товщині шару до 1 мм) для забезпечення нормальних умов твердіння поверхню шпаклівки необхідно зберігати вологою протягом 24 годин.</p> <p>При оштукатурюванні: Для нанесення шпаклювальної суміші ПЦН-024 можна використовувати штукатурну станцію. Шпаклювальну суміш нанести на поверхню за допомогою форсунки горизонтальними смугами між маяками. При відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50 – 70 см. Кожну попередню смугу на 5 – 10 см перекивати наступною. Не пізніше ніж через 20 хв. вирівняти поверхню за допомогою металевого правила по маяках, після цього маяки видалити. Незаповнені розчином ділянки заповнити розчиновою сумішшю за допомогою кельми, та вирівняти. Через 1,5-2 години остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила. Для отримання гладкої поверхні необхідно після вирівнювання змочити поверхню водою, та загладити шпаклівку поролоновою теркою. Після невеликої паузи, до появи матової поверхні, загладити нержавіючою металевою теркою (гладилкою), для досягнення більш кращого результату через 3-5 годин поверхню змочити та повторно загладити. Перед закінченням нанесення розчинової суміші 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. На стиках різнорідних поверхонь чи на основах з нерівномірним водопоглинанням для покращення механічних властивостей поверхні, при виконанні робіт необхідно занурити в нанесений шпаклювальний шар на глибину до 2/3 товщини шару лугостійку армуючу сітку з вічком 5x5 мм. Складітку вкладати в шпаклювальний шар із перекриттям 10 см, а в кутах і стиках різнорідних</p>

	поверхонь – не менше 25 см. Для кращого твердіння шпаклівки забезпечити помірне провітрювання та вентиляцію.
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 підвищенням пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. Суміш ПЦН-024 містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи з нею необхідно захищати очі і шкіру. 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.
Увага! Даний технічний опис встановлює сферу застосування матеріалу та метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. В ході проведення робіт необхідно дотримуватись правил виконання будівельних робіт. Виробник не несе відповідальності за недотримання технології роботи з матеріалом, а також при його використанні з метою та за умов, не передбачених даним технічним описом. Для використання 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 сухих умовах, при відносній вологості не більше 60% і температурі від +1 до +30 °С, на піддонах, в оригінальній непошкодженій упаковці - не більше 12 місяців від дати виробництва.
ДСТУ Б В.2.7-126:2011 група ШТЗ	
Висновок ДСЕЕ № 12.2-18-1/1250 від 21.02.2023 р.	
Виготовлено	«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