



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

■ Сухі суміші
■ Грунтовки
■ Фарби

www.poli-plast.ua

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Штукатурка гіпсова універсальна

ПШТ-025



Властивості

- стартове та фінішне вирівнювання шаром до 30 мм
- для штукатурки стін та стель
- ручне та машинне нанесення
- утворює гладку, міцну поверхню білого кольору під оздоблення та фарбування
- легко наноситься та шліфується
- паропроникна

Фасування: 25 кг 03/2023

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш гіпсу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча суміш без сторонніх домішок
Колір	білий з відтінком
Пропорція змішування	8,25-8,75л води на 25 кг сухої суміші 0,33-0,35л води на 1 кг сухої суміші
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм
Термін придатності з початку замішування	не менше 60 хв
Температура повітря і основи при нанесенні	від +5 °С до +30 °С
Товщина шару нанесення	до 30 мм
Міцність на стиск через 28 діб	не менше 2,5 МПа
Міцність на згин через 28 діб	не менше 0,9 МПа
Міцність зчеплення з основою після витримання в повітряно-сухих умовах 28 діб	не менше 0,1 МПа
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м · год · Па
Температура експлуатації затверділого розчину	від -50 °С до +70 °С
Витрати сухої суміші	~ 1,0 кг/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, вітрі, 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. **Увага!** Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт за межами температурного інтервалу може привести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину і розтріскування.

Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

<p>Застосування</p>	<p>Штукатурка ПШТ-025 універсальна - суха будівельна суміш на гіпсовій основі для вирівнювання стін та стель по основах мінеральних поверхонь, що не деформуються (бетонних, цегляних, цементно-піщаних, цементно-вапняних та інших). Ефективна для опорядження віконних відкосів. Наноситься шаром до 30 мм. Застосовується в сухих житлових та цивільних приміщеннях. Використовується також для штукатурки невеликих заглибин та дефектів глибиною до 30 мм. Після затирання штукатурки 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, антипалубні мастила, бітумні мастики та інші). Крихкі та неміцні ділянки слід видалити.</p> <p>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.</p> <p>Сушу та адсорбуючу поверхню поґрунтувати ґрунтовкою ПГС-122 UniGrunt TM «ПОЛІПЛАСТ». Гладкі і щільні поверхні (наприклад, бетонні) для поліпшення адгезії зачистити і обробити кварцовою ґрунтовкою ПГС-115 BetonContact TM Поліпласт.</p> <p>Основи з матеріалів різних за водопоглинаючою здатністю, поґрунтувати ґрунтовкою ПГС-117 TopGrunt TM «ПОЛІПЛАСТ» в декілька шарів, до забезпечення вирівнювання водопоглинання основи.</p> <p>За наявності великих нерівностей основу можна вирівняти за допомогою штукатурки ПШТ-025 універсальна. При нерівностях понад 30 мм, нанесення проводити в декілька шарів. Подальше нанесення здійснювати відразу після тужавіння попереднього шару, приблизно через 3-4 години (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення).</p> <p>Тріщини в основі завширшки понад 0,5 мм, а також раковини і западини глибиною до 30 мм слід розшити, заґрунтувати ґрунтовкою ПГС-117 TopGrunt TM Поліпласт і заповнити цією ж сумішшю. Штукатурну суміш наносити на заґрунтовану поверхню не раніше, ніж через 4 години після ґрунтування.</p>
<p>Приготування розчину</p>	<p>Для ручного нанесення:</p> <p>Сушу суміш змішати з чистою прохолодною водою (температура води від +15 °С до +20 °С), згідно з пропорцією вказаною 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. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. Розчинову суміш використати 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:</p> <p>Підготувати штукатурну станцію у відповідності до «Інструкції з експлуатації». Сушу суміш ПШТ-025 завантажити в приймальний бункер штукатурного агрегату і відрегулювати подачу води 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 ПШТ-025 в більш рідкій консистенції.</p>
<p>Виконання робіт</p>	<p>Розчинову суміш нанести на поверхню за допомогою штукатурного ковшата вирівняти трапецієподібним правилом. При необхідності вирівнювання поверхні товщиною понад 15 мм наносити штукатурку 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 мокро». Загальна товщина штукатурки не повинна перевищувати 30 мм.</p> <p>Для зручності вирівнювання поверхні використовують маячкові профілі. Встановлення маякових профілів проводиться заздалегідь, нанесенням ляпів суміші ПШТ-025 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 маячки.</p> <p>Для більш економічного та зручного нанесення суміші ПШТ-025 необхідно використовувати штукатурну станцію. Штукатурну суміш 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. Після чого поверхню вирівняти за допомогою металевого трапецієподібного правила по маяках. Як тільки штукатурка почне схоплюватись (приблизно через 90-120 хв), поверхню вирівняти за допомогою правила чи широкого металевого шпателя, зрізуючи зайві надлишки та заповнюючи заглиблення. Після цього маяки видалити. Незаповнені розчином ділянки заповнити розчиновою сумішшю за допомогою кельми, та вирівняти. Нанесення розчину на поверхню стелі починати з</p>

	<p>протилежної вікну сторони. Після загладжування поверхні стель, штукатурний шар прорізати на всю товщину по периметру приміщення, для запобігання виникнення тріщин.</p> <p>Для отримання гладкої поверхні необхідно після невеликої паузи, до появи матової поверхні, штукатурку загладити нержавіючою металевою теркою (гладилкою). Після повного висихання на таку поверхню можна клеїти шпалери. Для досягнення більш кращого результату, гладкішої глянцевої поверхні, через декілька годин (але не більше ніж через добу), поверхню слід змочити та повторно загладити теркою, до досягнення необхідного результату (для поверхні під фарбування).</p> <p>Для уникнення появи тріщин на стиках різнохідних 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 різнохідних поверхонь – не менше 25 см.</p> <p>Перед закінченням нанесення розчинової суміші перекрити подачу сухої суміші у змішувач, не вимикаючи при цьому насос, і продовжувати наносити розчинну суміш, поки вона повністю не буде видалена зі змішувача та шлангів. Після чого штукатурну станцію ретельно вимити.</p> <p>Для кращого твердіння штукатурки забезпечити помірне провітрювання та вентиляцію.</p>
Правила безпеки	<p>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.</p>
<p>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 підтвержені рекомендації не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.</p>	
Термін та умови зберігання	<p>В сухих умовах, при відносній вологості не більше 60% і температурі від +1 до +30 °С, на піддонах, в оригінальній непошкодженій упаковці - не більше 6 місяців від дати виробництва.</p>
<p>ДСТУ Б В.2.7-126:2011 група Г.2.ШТ6</p> <p>Висновок ДСЕС № 12.2-18-1/9593 від 30.12.2022</p>	
Виготовлено	<p>«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</p>