

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Шпаклівка фінішна біла

ПЦН-026



Властивості

- фінішне вирівнювання шаром до 3 мм
- утворює гладку, міцну поверхню білого кольору під оздоблення та фарбування
- високопластична, легко загладжується
- висока адгезія до мінеральних поверхонь
- тривалий термін придатності розчинової суміші
- морозостійка, вологостійка, паропроникна,
- тріщиностійка
- для ручного та машинного нанесення

Фасування: 20 кг
Колір: Білий

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса без сторонніх домішок
Колір	білий з відтінком
Товщина шару нанесення	до 3 мм (за одне нанесення)
Пропорція змішування	~7,2 – 7,6 л на 20 кг (~0,37 л ±0,01 л на 1 кг сухої суміші)
Крупність заповнювача	не більше 0,2 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	~ 1,2 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

Застосування	Шпаклівка фінішна ПЦН-026 - суха будівельна суміш для фінішного вирівнювання стін та стель по основах, що не деформуються (цегла, легкий бетон, бетон, цементні, цементно-вапняні та аналогічні штукатурки тощо) перед фінішним оздобленням поверхні (фарбуванням, поклейкою шпалер та інших видів оздоблення). Шпаклівка наноситься шаром до 3 мм. Застосовується всередині сухих та вологих приміщень. Після затирання шпаклівки утворюється гладка міцна поверхня білого кольору.
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 нанесення має бути міцною, цілісною, сухою, здатною витримувати проектні навантаження та такою що вистоялась до припинення механічних деформацій та деформацій твердіння. Поверхню основи очистити від пилу, забруднень та речовин, які знижують адгезію суміші до поверхні (масляні та жирові плями, бітумні мастики та інше). Поверхню основи заздалегідь потрібно проґрунтувати. Гладкі поверхні (наприклад бетонні) для покращення адгезії потрібно обробити кварцовою ґрунтовкою ПГС-115 Beton Contact ТМ «ПОЛІПЛАСТ». Суху і адсорбуючу поверхню проґрунтувати ґрунтовкою ПГС-117 Top Grunt або ПГС-122 Uni Grunt ТМ «ПОЛІПЛАСТ». Дефекти поверхні, глибиною більше 3 мм, в залежності від їх характеру, попередньо вирівняти стартовою шпаклівкою ПЦН-024 .
Приготування розчину	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 без грудок. При цьому, суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити міксером або дрилем зі 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.
Виконання робіт	Для ручного нанесення: Розчинову суміш нанести на поверхню та вирівняти шпателем або теркою з нержавіючої сталі. При необхідності вирівнювання поверхні товщиною більше 3 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. Для машинного нанесення: Для машинного нанесення суміші ПЦН-026 можна використовувати штукатурний ковш-хопер. Суху суміш змішати згідно рекомендаціям при ручному нанесенні, після чого готову суміш загрузити до штукатурного ковша-хоппера, відрегулювати тиск подачі повітря та нанести на поверхню горизонтальними смугами, та не пізніше ніж через 20 хв вирівняти за допомогою металевого правила або широкого шпателя. По закінченню робіт помити ковш, продути сопла і усунути всі сліди розчину. Для отримання рівної та гладкої поверхні (перед фарбуванням, наклеюванням шпалер, нанесенням декоративних покриттів) готове сухе покриття відшліфувати абразивним папером або сіткою, очистити від пилу та проґрунтувати ґрунтовкою ПГС-117 Top Grunt або ПГС-122 Uni Grunt ТМ «ПОЛІПЛАСТ». Для кращого твердіння шпаклівки забезпечити провітрювання та помірну 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 підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. Суміш ПЦН-026 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 ШТ3	
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