

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Poliplast

ПЦН-027

ШПАКЛІВКА ЦЕМЕНТНА БЕЗПІЩАНА ФАСАДНА (СУПЕРФІНІШ)

ВЛАСТИВОСТІ



- тонкошарове фінішне вирівнювання (0,6-2 мм)
- дрібний ремонт та шпаклювання (до 3 мм) поверхонь фасадів та інтер'єрів
- створення гладких, міцних поверхонь білого кольору під оздоблення та фарбування
- морозостійка, вологостійка, паропроникна, атмосферостійка
- високопластична, легко загладжується
- висока адгезія до мінеральних поверхонь

ФАСУВАННЯ: 20 кг

КОЛІР: Білий, сірий

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса білого/сірого кольору (окремо зазначено на упаковці) без сторонніх домішок
Крупність заповнювача	не більше 0,2 мм
Пропорція змішування	~0,35±0,01 л води на 1 кг сухої суміші
Товщина шару	- при суцільному вирівнюванні - 0,6-2 мм - при частковому - до 3 мм
Термін придатності з початку замішування	не менше 90 хвилин
Температура повітря і основи при нанесенні	від +5°C до +30°C
Рухомість розчинової суміші	7±2 см
Міцність на стиск через 28 діб	не менше 10,0 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 28 діб	не менше 4,0 МПа
Адгезія через 28 діб	не менше 0,5 МПа
Тріщиностійкість	відсутність тріщин на шарі товщиною 3 мм

Густина затверділого розчину	1,3 - 1,7 кг/дм ³
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м×год×Па
Усадка	не більше 1,5 мм/м
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30°C до +70°C
Витрати сухої суміші	1,2 - 1,5 кг/м ² ×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 °C і відносній вологості 55±5 %. В інших умовах характеристики розчинової суміші можуть змінюватися.

При високій температурі навколишнього середовища, вітрі, прямому попаданню сонячних променів тощо, час тужавлення розчину може скорочуватися. При низькій температурі, підвищеній вологості та великій товщині шару - час тужавлення розчину збільшується.

ЗАСТОСУВАННЯ

Шпаклівка **ПЦН-027** - суха будівельна суміш для фінішного тонкошарового вирівнювання недеформованих основ (цегла, легкий бетон, бетон, цементні, цементно-вапняні та аналогічні штукатурки тощо), як зовні так і всередині сухих та вологих приміщень.

Шпаклівка **ПЦН-027** може застосовуватися як декоративний шар, а також для шпаклювання невеликих заглибин та дефектів. Після затирання обробленої поверхні утворюється гладка міцна поверхня білого кольору під фарбування або подальше оздоблення.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи виконується згідно ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

Основа для нанесення повинна бути несучою, цілісною, та такою що вистоялась до припинення механічних деформацій та деформацій твердіння (не менше 28 діб для цементно-піщаного розчину, 90 діб для бетону), повинна витримувати проектні навантаження.

Поверхня основи повинна бути очищеною від послаблюючих адгезію речовин (антиопалубні мастила, стара штукатурка, пил) та проґрунтована відповідно до виду поверхні.

Гладкі поверхні (наприклад бетонні) для покращення адгезії потрібно обробити кварцовою ґрунтовкою **ПГС-115 ТМ «ПОЛІПЛАСТ»**.

Суху і адсорбуючу поверхню поґрунтувати ґрунтовкою **ПГС-117** або **ПГС-122 ТМ «ПОЛІПЛАСТ»**).

Заглибини і нерівності поверхні в залежності від їх характеру попередньо вирівняти наприклад штукатуркою **ПЦШ-009**, **ПЦШ-008** або **ПЦШ-016**.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Суху суміш змішати з чистою прохолодною водою (температура води від +15 °C до +20 °C), 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 90 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

Розчинова суміш наноситься та вирівнюється сталевим шпателем шириною 30 см. При необхідності нанесення шару більше 2 мм кожен наступний шар наноситься після висихання попереднього. При підвищеному випаровуванні (теплі сухі умови, особливо ззовні, на протяхах, при товщині шару до 1 мм) для забезпечення нормальних умов твердіння поверхню шпаклівки необхідно зберігати вологою протягом 24 годин (закрити плівкою, зволожити і т д.).

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.

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

В процесі приготування та при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил з техніки безпеки, промсанітарії та санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. Суміш 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 згідно діючих нормативних документів.

ДСТУ Б В.2.7-126:2011 група ШЦ1

Висновок ДСЄЕ № 602-123-20-1/8123 від 12.04.2019 р.

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**;

е-mail: info@poli-plast.ua;

WWW.POLI-PLAST.UA

УКРАЇНА БУДУЄТЬСЯ РАЗОМ З НАМИ!

