

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

ШПАКЛІВКА ЦЕМЕНТНА БЕЗПІЩАНА ФАСАДНА (СУПЕРФІНІШ)

ПЦН-027



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

Колір	білий або сірий (зазначено на упаковці)
Товщина шару	- при суцільному вирівнюванні - 0,6-2 мм - при частковому - до 3 мм
Крупність заповнювача	не більше 0,2 мм
Температура повітря та основи при нанесенні	від +10 до +25 °С
Пропорція змішування	~0,35±0,01 л води на 1 кг сухої суміші
Рухомість розчинової суміші	7±2 см
Термін придатності розчинової суміші	не менше 90 хвилин
Границя міцності на стиск у віці 28 днів	не менше 10 МПа
Границя міцності на розтяг при вигині у віці 28 днів	не менше 4,0 МПа
Адгезія у віці 28 днів	не менше 0,5 МПа
Трещиностійкість	відсутність тріщин на шарі товщиною 3 мм
Густина затверділого розчину	1,3 - 1,7 кг/дм ³
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30°С до +60°С
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м ² ·год·Па
Усадка	не більше 1,5 мм/м
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 $+20\pm 2$ °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.

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.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

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 прогрунтована відповідно до виду поверхні. Гладкі поверхні (наприклад бетонні) для покращення адгезії потрібно обробити кварцовою ґрунтовкою ПГС-115 ТМ «ПОЛІПЛАСТ». Сушу і адсорбуючу поверхню прогрунтувати 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	У чисту ємкість налити воду з температурою від $+15$ °C до $+20$ °C, в кількості 0,34 - 0,36 л на 1 кг суміші (6,8 - 7,2 л на 20 кг). Сушу суміш поступово засипати та перемішувати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин, визначити рухливість, та довести її до вказаної в технічних даних, додаванням сухої суміші та перемішуючи як вказано вище. Розчинову суміш потрібно використати протягом 90 хвилин. У процесі приготування та нанесення суміші 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 протягах, 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! Роботи слід виконувати при температурі основи від $+10$ °C до $+25$ °C та вологості повітря не менше 80 %. Всі зазначені рекомендації ефективні при температурі $+20$ °C, та відносній вологості повітря 55 ± 5 %. При виконанні робіт потрібно керуватись будівельними нормами та вимогами даної інструкції.	
Термін та умови зберігання	В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях - не більше 6 місяців від дати виробництва зазначеної на упаковці.
Правила безпеки	У процесі приготування і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки та санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. Захищати очі і шкіру. У випадку попадання суміші в очі промити їх великою кількістю води і звернутися за допомогою до лікаря. Залишки продукції утилізувати як будівельне сміття, упаковку – як побутові відходи.
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	
Виготовлено	ТОВ «Виробнича компанія «ПОЛІПЛАСТ» м. Київ, вул. Анрі Барбюса, 11/2 тел.: 0 800 300 590; e-mail: info@poli-plast.ua ; www.poli-plast.ua