

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

ШТУКАТУРКА ПОЛІМЕРЦЕМЕНТНА АРМОВАНА

ПЦШ-009



Властивості:

- високоміцна
- тріщиностійка
- армована фіброволокном
- легко наноситься шаром до 20 мм
- для вирівнювання бетонних основ чаш плавальних басейнів, підпірних стін, перекриттів, фасадів
- під всі види покриття
- для ручного та машинного нанесення
- для внутрішніх та зовнішніх робіт

Фасування: 25 кг

23.07.2021 р.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипка маса сірого кольору без сторонніх домішок
Крупність заповнювача	не більше 0,8 мм
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5°C до +30°C
Пропорції змішування	4,75 – 5,0 л води на 25 кг сухої суміші (0,19–0,2 л на 1 кг сухої суміші)
Термін придатності розчинової суміші	не менше 60 хв
Рухомість розчинової суміші	не менше 6 см
Адгезія до основи у віці 28 діб	не менше 0,5 МПа
Міцність на стиск у віці 28 діб	не менше 13 МПа
Міцність на розтяг при вигині у віці 28 діб	не менше 4,0 МПа
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м ² ·год·Па
Тріщиностійкість	відсутність тріщин на шарі товщиною 20 мм
Морозостійкість	не менше 50 циклів

Температура експлуатації затверділого розчину	від -50°C до +70°C
Витрати сухої суміші	~ 1,6 кг/м ² ×мм

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 змінитися. При високій температурі навколишнього середовища, вітрі, прямому попаданню сонячних променів тощо, час придатності, коригування та відкритий час розчинної суміші можуть значно скорочуватися. При низькій температурі, підвищеній вологості та великій товщині шару – час твердіння розчину збільшується.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	<p>Штукатурка полімерцементна армована ПЦШ-009 - суха будівельна суміш на цементній основі, що застосовується для ремонту та вирівнювання існуючих оштукатурених поверхонь. Для влаштування штукатурки та вирівнювання стін і стель із бетону, цегли, піно- та газоблоків, цементно-піщаних основ. Для вирівнювання витриманих монолітних підпирних стін, фасадів будівель. Для вирівнювання бетонних основ чаш плавальних басейнів перед нанесенням гідроізоляції та облицюванням. Завдяки високому вмісту полімеру ефективна для ремонту невеликих тріщин, заглиблень та інших дефектів, формує міцну основу під наступне оздоблення всіма видами плитки (керамічними, грес, широкоформатними, бетонними та іншими) натуральним каменем, нанесення гідроізоляції, декоративних штукатурок, приклеювання декоративних елементів, шпаклювання, фарбування тощо. Для використання всередині і зовні будівель товщиною від 2 до 20 мм за одне нанесення. При змішуванні з водою утворює зручний в роботі розчин, який легко наноситься як вручну так і машинним способом. Не використовувати для ремонту підлог.</p>
Підготовка основи	<p>Підготовка основи виконується згідно ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.</p> <p>Поверхня основи повинна бути міцною, здатною витримувати проектні навантаження, цілісною, сухою, не промерзлою, очищеною від пилу, бруду та послаблюючих адгезію речовин (масляні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо антиопалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття та ін) і прогрунтована відповідно до виду поверхні (наприклад ґрунтовкою ПГС-117 чи ПГС-122 ТМ «ПОЛІПЛАСТ»). Ділянки поверхні з низькою міцністю поверхневого шару, крихкі, ті, що осипаються, видалити. Заглибини та нерівності поверхні в залежності від їх характеру попередньо вирівняти розчиновою сумішшю ПЦШ-009 та витримати 24 години.</p> <p>При нанесенні полімерцементної армованої штукатурки ПЦШ-009 на бетонні основи необхідно створити шорсткість (шорсткість повинна бути однаковою по всій поверхні бетону). Гладкі та нові бетонні поверхні повинні бути очищені від цементного молочка, опалубочного мастила та оброблені ґрунтовкою кварцевою адгезійною ПГС-115. При нанесенні штукатурки ПЦШ-009 на сильно вбираючі воду основи (цегла, газобетон, пористий бетон) рекомендується попередньо змочити основу водою. Не міцні основи обробити ґрунтовкою ПГС-114 СУПЕР методом «мокрый по мокрому» до повного насичення. Поверхні пошкоджені пліснявою, мікроорганізмами, попередньо необхідно механічно очистити на глибину ураження, промити водою, висушити та обробити GRUNT ULTRA SEPT ТМ GREEN LINE.</p>
Приготування розчину	<p>Суху суміш змішати з чистою водою, згідно пропорції вказаної в технічних даних (4,75 – 5,0 л на 25 кг сухої суміші (0,19–0,2 л на 1 кг сухої суміші)), до отримання однорідної пластичної маси потрібної консистенції. При цьому, суху суміш поступово додавати у воду. Перемишування можна проводити міксером або дрилем із спеціальною насадкою. При перемишуванні запобігати піноутворенню та комкуванню. Після перемишування витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемишати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. Розчинну суміш використати протягом 60 хвилин. В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.</p>

<p>Виконання робіт</p>	<p>Перед початком нанесення основного шару штукатурного розчину для покращення зчеплення з основою рекомендується нанести штукатурний високоадгезійний набризк ПЦШ-007. Після висихання штукатурного набризку на підготовлену поверхню нанести розчинову суміш ПЦШ-009 за допомогою кельми, ковша або штукатурною станцією по заздалегідь встановленим маякам, та вирівняти за допомогою правила або гладилки, після цього маяки демонтувати, а заглибини від маяків заповнити цим же розчином. Для отримання рівної гладкої поверхні свіжнанесений шар штукатурки ПЦШ-009 в момент початкового твердіння (до 3-х годин залежно від поверхні та умов під час нанесення) необхідно ретельно затерти за допомогою пластикової терки. У разі необхідності свіжнанесену штукатурку дозволяється зволожувати водою.</p> <p>Для збільшення адгезії до основи та покращення механічних характеристик, а також, при тонкошаровому нанесенні на бетон, при вирівнюванні залізобетонних чаш басейнів рекомендується при замішуванні штукатурки ПЦШ-009 додавати ПЛ-125 (від 1 до 1,5 літра на мішок суміші ПЦШ-009 частково замінюючи воду в замісі).</p> <p>При нанесенні штукатурки товщиною більше 20 мм, вирівнювання потрібно проводити в декілька шарів. Кожен наступний шар наноситься після тужавлення попереднього (приблизно через 3 години).</p> <p>При необхідності нанесення товстих шарів матеріалу (більше 20 мм), а також для покращення зчеплення штукатурки до бетонних поверхонь, для покращення механічних властивостей експлуатації затверділого розчину рекомендується використовувати металеву армуючу сітку в шарі матеріалу, що закріплена до основи.</p> <p>При підвищеному випаровуванні (дія сонячного проміння, особливо ззовні, на протягах, при тонких шарах нанесення) для забезпечення нормальних умов твердіння, поверхню штукатурки зберігати вологою протягом 48 годин (зволоження холодною водою, закриття плівкою та інше) для запобігання передчасного схоплювання розчину та появи усадочних тріщин. Нанесений розчин необхідно захищати від дощу та морозу.</p> <p>Після закінчення роботи інструмент та тару потрібно вимити чистою водою.</p>
<p>Правила безпеки</p>	<p>У процесі приготування і під час виконання робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки, промсанітарії і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалам. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи та очі. Суміш містить цемент та при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому при роботі з нею необхідно захищати очі і шкіру. У випадку потрапляння суміші в очі промити їх великою кількістю води і звернутися за допомогою до лікаря. Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати згідно ДСанПіН 2.2.7.029-99, СанПін 4360-88. Не виливати в каналізацію, в водойми, та на землю.</p>
<p>Увага! Продукт для професійного використання. 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.</p>	
<p>Термін та умови зберігання</p>	<p>В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях - не більше 12 місяців від дати виробництва зазначеної на упаковці.</p>
<p>Ц.1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011 Висновок ДСЄЕ № 602-123-20-1/8122 від 12.04.2019 р. Екологічно сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.440</p>	
<p>Виготовлено</p>	<p>ТОВ «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>