



ТОВ «ВК «ПОЛІПЛАСТ»
Україна, 07400, Київська обл.,
м. Бровари, вул. Металургів, 4
(044) 599-24-29; info@poli-plast.ua

■ Сухі суміші
■ Ґрунтовки
■ Фарби

www.poli-plast.ua

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Суміш гідроізоляційна полімерцементна
«Гідростоп»

ПРГ-01



Гідроізоляція та захист будівельних конструкцій

- Захист будівельних конструкцій від впливу вологи та води
- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Висока адгезія до мінеральних основ
- Морозостійка, паропроникна
- Стійка до впливу нафтопродуктів
- Пластична, зручна у приготуванні та використанні
- Придатна для резервуарів із питною водою

Фасування: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм
Пропорції змішування	обмащувальна гідроізоляція: ~6,25-6,75 л на 25 кг (~0,26 л ±0,01 л на 1 кг сухої суміші) штукатурна гідроізоляція: ~5,0-5,5 л на 25 кг (~0,21 л ±0,01 л на 1 кг сухої суміші)
Термін придатності з початку замішування	не менше 60 хвилин
Адгезія до основи	не менше 1,0 МПа
Міцність на стиск (через 28 діб)	не менше 12,0 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Водонепроникність	не менше 0,05 МПа (0,5 атм) за 24 години
Паропроникність	не менше 0,03 мг/(м²*год*Па)
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +60 °С
Витрати сухої суміші	~1,5-1,6 кг/м²/мм ~3-8 кг на 1 м² (в залежності від необхідної товщини шару та методу нанесення)

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 попаданню сонячних променів і т. п. час придатності, коригування та відкритий час розчинної суміші можуть значно скорочуватися. При низькій температурі, підвищеній вологості та великій товщині гідроізоляційного шару – час твердіння розчину збільшується. **Виробник не несе відповідальності за невірне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.**

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

<p>Застосування</p>	<p>Суміш гідроізоляційна полімерцементна ПРГ-01 «Гідростоп» призначена для гідроізоляції та захисту будівельних конструкцій, бетонних, цегляних і оштукатурених поверхонь всередині і зовні будівель, що знаходяться під впливом води (до 5 м водяного стовпа) та вологи: стін і підлог санвузлів, душових, комор, підвалів та інших вологих і вогких приміщень, а також фундаментів, терас, балконів, плоских покрівель, парапетів, басейнів, резервуарів, в т.ч. для збереження питної води, інших гідротехнічних споруд, тощо. Застосовується з боку впливу води. Попереджує виникнення негативних наслідків: руйнування будівельних конструкцій, збільшення їх теплопровідності, виникнення цвілі, грибків та ін.</p>
<p>Приготування розчину</p>	<p>Суху суміш змішати з чистою водою, згідно пропорції, вказаної в технічних даних, в залежності від методу нанесення гідроізоляції (обмащувальний або штукатурний), до отримання однорідної пластичної маси потрібної консистенції. При цьому, суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити як вручну так і міксером або дрилем із спеціальною насадкою або у змішувачі примусової дії. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. Розчинну суміш використати протягом 60 хвилин. В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.</p>
<p>Підготовка основи</p>	<p>Поверхню основи підготувати у відповідності до вимог БНіП 3.04.01-87 та ДБН В.2.6-22-2001. До початку гідроізоляційних робіт, новозбудовані бетонні конструкції необхідно витримати не менше 3 місяців після їх зведення. Цегляні та цементно-піщані основи витримати протягом 28 діб після їх улаштування.</p> <p>Основа під нанесення має бути міцною (не менше 15 МПа), цілісною, сухою, здатною витримувати проектні навантаження. Поверхню очистити від пилу, забруднень та речовин, які знижують адгезію суміші до поверхні (масляні та жирові плями, антиопалубні мастила, бітумні мастики та інші). Крихкі та неміцні ділянки слід видалити.</p> <p>Тріщини в основі завширшки понад 0,5 мм, а також раковини і западини глибиною до 5 мм, слід розшити, заґрунтувати ґрунтовкою ПГС-122 або ПГС-117 й заповнити ремонтною розчиною сумішшю. Гладкі і щільні поверхні (наприклад, бетонні) для поліпшення адгезії зачистити і обробити кварцовою ґрунтовкою ПГС-115. Гідроізоляційну суміш наносити на заґрунтовану поверхню не раніше, як через 4 години після ґрунтування.</p> <p>При наявності великих нерівностей основу вирівняти будівельними розчинами залежно від характеру нерівностей.</p> <p>Виконати попередню герметизацію силіконовими сумішами стиків примикань горизонтальних і вертикальних поверхонь, а також місць переривання суцільності гідроізоляційного покриття. Кути примикань конструкцій закруглити за допомогою цементно-піщаного розчину (радіус заокруглення не менше 3 см). Деформаційні і з'єднувальні шви захищати накладанням ізоляційної стрічки.</p>
<p>Виконання робіт</p>	<p>Перед нанесенням ПРГ-01 основу зволожити, але запобігати утворення плівки води на поверхні. Товщина і порядок виконання гідроізоляційного покриття ПРГ-01 залежить від інтенсивності впливу вологи:</p> <ol style="list-style-type: none"> Захист від періодичного зволоження: покриття наносити жорсткою щіткою в два шари (обмащувальний метод), загальною товщиною 2,0-2,5 мм; Захист від постійного зволоження: покриття наносити в два шари, як в першому випадку, загальною товщиною 2,5-3,5 мм; Захист від постійного гідростатичного тиску до 0,5атмосфер (5 м водяного стовпа) - два шари обмащувальної гідроізоляції загальною товщиною не менше 1,5-2,0 мм, та шар штукатурної гідроізоляції (нанесення шпателем або лопаткою) товщиною не менше 2,5-3мм. Загальна товщина гідроізоляційного покриття повинна складати не менше ніж 4-5мм. <p>Розчинну суміш наносити в одному напрямку без перехресних рухів, методом «вологий по вологому». Другий шар гідроізоляції наносити у напрямку, перпендикулярному до затверділого, але ще вологого першого шару. Покриття оберігати від швидкого висихання шляхом усунення протягів або накривати вологонепроникною плівкою.</p> <p>Після закінчення роботи інструмент та тару необхідно вимити чистою водою.</p> <p>Увага!</p> <p>Рухливість розчинної суміші протягом терміну придатності припускається підвищувати додатковим перемішуванням, але забороняється додатково додавати в розчинну суміш воду. Також забороняється змішувати гідроізоляційну суміш з будь-якими іншими речовинами. Тільки в'язко-пластичний стан розчинної суміші здатний забезпечити хорошу адгезію.</p> <p>Увага!</p> <p>При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції. Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт за межами</p>

	температурного інтервалу може привести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину і розтріскування
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.
Правила безпеки	У процесі приготування і при виконанні 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 і очі. Суміш ПРГ-01 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 відповідно ДСанПін 2.2.7.029-99, СанПін 4360-88.
ДСТУ-Б В.2.7-126:2011 групи Ц 1. П 1. Гігієнічний висновок № 05.03.02-04/96098 від 02.10.2012	
Виготовлено	«Виробнича компанія «Поліпласт» м. Київ, вул. Анрі Барбюса, 11/2; тел.: (044) 599-24-28, 331-59-21; факс: (044) 599-24-29; e-mail: info@poli-plast.ua; www.poli-plast.ua