

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

**Poliplast**

# ПРГ-01 ГІДРОСТОП

СУМІШ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА ПОЛІМЕРЦЕМЕНТНА



## ВЛАСТИВОСТІ

- захист будівельних конструкцій від впливу води та вологи
- витримує тиск до 10 м водяного стовпа
- висока адгезія до мінеральних основ
- стійка до впливу нафтопродуктів
- морозостійка, паропроникна
- пластична, зручна у приготуванні та використанні
- для внутрішніх та зовнішніх робіт
- для резервуарів з питною водою

ФАСУВАННЯ: 25 кг

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд та колір	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм
Пропорції змішування	<b>обмащувальна гідроізоляція:</b> ~6,25-6,75 л на 25 кг (~0,26 л ±0,01 л на 1 кг сухої суміші) <b>штукатурна гідроізоляція:</b> ~5,0-5,5 л на 25 кг (~0,21 л ±0,01 л на 1 кг сухої суміші)
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °С
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 15,0 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Водонепроникність	не менше 0,1 МПа (1,0 атм) за 24 години

<b>Паропроникність</b>	не менше 0,03мг/(м*год*Па)
<b>Температура експлуатації затверділого розчину</b>	від -30 до +60°C
<b>Витрати</b>	~1,5-1,6 кг/м <sup>2</sup> /мм ~3-8 кг на 1 м <sup>2</sup> (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 шару – час твердіння розчину збільшується.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Гідроізоляційна полімерцементна суміш **ПРГ-01 «Гідростоп»** призначена для гідроізоляції та захисту будівельних конструкцій під час нового та реставраційного будівництва від впливу води (тиском до 10 м водяного стовпа) та вологи.

Застосовується всередині та зовні будівель на мінеральних основах, що не деформуються під час експлуатації (бетонні, цегляні, оштукатурені поверхні, стяжки). Підходить для гідроізоляції фундаментів, цоколів, балконів, терас, стін і підлог санвузлів, душових, підвалів та інших вологих приміщень, а також басейнів, резервуарів (зокрема для зберігання питної води) та інших гідротехнічних споруд. Застосовувати зі сторони впливу води.

## ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно зі ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути сухою та міцною (не менше 15 МПа), рівною, без помітних руйнувань та такою, що вистоялась до припинення механічних деформацій та деформацій твердіння (не менше 28 діб для цементно-піщаного розчину, 90 діб для бетону тощо), повинна витримувати проектний навантаження. Поверхню основи очистити від пилу (за допомогою пілосмоку), бруду та послаблюючих адгезію речовин (масляні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо антиопалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття та ін.). Крихкі, неміцні ділянки - видалити.

Тріщини в основі завширшки понад 0,5 мм, раковини та западини глибиною до 5 мм слід розшити, заґрунтувати ґрунтовкою **ПГС-122** або **ПГС-117** і заповнити ремонтною сумішшю групи ПРР ТМ Поліпласт. При значних нерівностях основу вирівняти будівельними розчинами відповідно до характеру дефектів. Гладкі щільні поверхні (наприклад бетонні) для покращення адгезії зашкурвати.

Внутрішні та зовнішні кути примикань конструкцій необхідно закруглити **сумішшю ПСМ-100 ТМ «Поліпласт»** радіусом не менше **3 см** та додатково ізолювати гідроізоляційною стрічкою. Деформаційні та з'єднувальні шви виконати згідно з рекомендаціями з використання гідроізоляційної стрічки. Патрубки в стінах і зливні отвори в підлогах додатково ізолювати ізоляційними манжетами.

## ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Сушу суміш змішати з чистою водою (температура води від +15 °С до +20 °С), згідно пропорції, вказаної в технічних даних, в залежності від методу нанесення гідроізоляції (обмащувальний або штукатурний) до отримання однорідної пластичної маси без грудок. При цьому суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити міксером або дрилем із спеціальною насадкою на малих обертах, запобігаючи піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин, після чого повторно перемішати та використати протягом 60 хвилин. В процесі приготування та використання користуватися чистою тарою та інструментами.

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

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:

**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 1,0 атмосфери (10 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 2,5-3 мм. Загальна товщина гідроізоляційного покриття повинна складати не менше ніж 4 – 5 мм.

Розчинну суміш наносити в одному напрямку без перехресних рухів та пропусків за допомогою щітки або макловиці, 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.

Після закінчення роботи інструмент та тару необхідно вимити чистою водою.

**Увага!** 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'язкопластичний стан розчинної суміші здатний забезпечити хорошу адгезію.

**Увага!** При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції. Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт за межами температурного інтервалу може привести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину і розтріскування.

## 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

У процесі приготування і під час виконання робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з пилотворенням захищати дихальні шляхи і очі. Суміш 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 згідно діючих нормативних документів.

 <b>Небезпечно!</b>	<b>Повідомлення про небезпеку:</b> H315: Спричиняє подразнення шкіри H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей <b>Попередження при застосуванні:</b> P101: Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі упаковку продукту P102: Зберігати в місці, недоступному для дітей P103: Прочитайте етикетку перед використанням. P260: Не вдихати пил	P280: Надягнути захисні рукавички / спец.одяг/ захисні окуляри/ респіратор P264: Ретельно вимити шкіру після роботи. P305 + P351 + P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: У випадку попадання суміші в очі промити їх великою кількістю води. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. P310: негайно звернутись до лікаря P302+P352 При потрапленні на шкіру промити великою кількістю води. P332 + P313: У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд.
---	---	--

## ДСТУ-Б В.2.7-126:2011 групи П1.

Висновок ДСЄЕ № 602-123-20-1/8129 від 12.04.2019

Екологічно 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**;

e-mail: [info@poli-plast.ua](mailto:info@poli-plast.ua);

[WWW.POLI-PLAST.UA](http://WWW.POLI-PLAST.UA)

УКРАЇНА БУДУЄТЬСЯ РАЗОМ З НАМИ!

The logo for Poliplast features the brand name in a bold, white, sans-serif font. The text is set against a teal background that is shaped like a stylized roof or a wide, shallow triangle pointing upwards.