

# ПСВ-250

## САМОВИРІВНЮЮЧА ШПАКЛЮВАЛЬНА СУМІШ



### ВЛАСТИВОСТІ

- для вирівнювання, шпаклювання та загладжування
- товщина шару до 15мм
- міцність на стиск 25 МПа
- високі показники розтічності
- легко шліфується
- для підлог з підігрівом
- рекомендована під всі види покриттів
- для ручного та машинного нанесення
- укладання покриття через 24 години
- для внутрішніх робіт
- у двох кольорах: сірому та білому

ФАСУВАННЯ: 20 кг

### ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу високої міцності з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса без сторонніх домішок
Колір	сірий/білий (колір окремо зазначений на пакуванні)
Пропорції змішування	3,6 л води на 20 сухої суміші (0,18 л води на 1 кг сухої суміші)
Крупність заповнювача	не більше 0,5 мм
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °C
Товщина шару	0-15 мм
Термін придатності з початку замішування	не менше 30 хвилин
Адгезія до основи	не менше 1,6 МПа
Міцність на згин	через 28 діб - не менше 5,0 МПа
Міцність на стиск	через 3 доби - не менше 10,0 МПа через 28 діб - не менше 25,0 МПа

<b>Час можливого технологічного пересування</b>	через 4 - 5 години
<b>Виконання подальших робіт</b>	не раніше ніж через 24 години
<b>Витрата сухої суміші</b>	від 1,4 кг/м <sup>2</sup> на 1 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 °С і відносній вологості 55±5 %. В інших умовах характеристики розчинної суміші можуть змінитися. При високій температурі навколишнього середовища, вітру, прямому впливі сонячних променів та інше, час придатності, коригування та відкритий час розчинної суміші можуть значно скорочуватися. При низькій температурі, підвищеній вологості та великій товщині шару час тверднення розчину збільшується.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Самовирівнююча суміш **ПСВ-250** призначена для вирівнювання, шпаклювання та загладжування нових та старих горизонтальних основ: бетонних, цементно-піщаних, старих основ з керамічної плитки, основ з натурального каменю, тераццо, міцних клейових розчинів, магнезитових стяжок.

Завдяки високій розтічності та самовирівнюючій здатності, суміш **ПСВ-250** миттєво вирівнює дефекти та утворює гладку рівну поверхню. Підходить для влаштування підлог з підігрівом.

Застосовується всередині будівель в приміщеннях з середніми та високими експлуатаційним навантаженням: житлові приміщення, лікарні, готелі, школи, офіси, торгові центри тощо.

Використовується під всі види покриттів: текстильні та еластичні покриття, лінолеум, паркет, покриття із кераміки, керамограніту, натурального каменю, ПВХ покриття, дизайнерські покриття, у тому числі з мікроцементу.

## ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється відповідно до вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

Поверхня основи повинна бути міцною (міцність на стиск не менше 15 МПа), здатною витримувати проектні навантаження, цілісною, сухою, очищеною від бруду, послаблюючих адгезію речовин, та пропилососиною від пилу. Ослаблений верхній цементний шар (цементне молочко), масляні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо антиопалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття та ін. необхідно видалити. Ділянки поверхні з низькою міцністю поверхневого шару, крихкі, ті, що осипаються, видалити. За необхідності піддати фрезеруванню або дробоструминній обробці, відламані частки старих основ та пил ретельно видалити пирососом. Великі заглибини і нерівності поверхні попередньо відремонтувати та вирівняти відповідним розчином (групи РМ), залежно від характеру нерівності.

Перед використанням розчинової суміші поверхні обов'язково поґрунтувати відповідно до характеру основи ґрунтовкою **ПГС-114 Супер** або глибокопроникною емульсією **HardCon** – для недостатньо міцних, або пористих бетонних поверхонь, **ПГС-117** - для поверхонь, що сильно вбирають вологу. Для покращення адгезії гладкі поверхні зашліфувати та обробити ґрунтовкою кварцовою адгезійною **«Бетон-контакт» ПГС-115 ТМ «Поліпласт»**. Подальші роботи виконувати після повного висихання ґрунтовки (не менше ніж через 4-8 годин).

## ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Сушу суміш змішати з чистою водою, згідно з пропорцією, вказаною в технічних даних, до отримання однорідної маси без грудок потрібної розтічності. При цьому суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити міксером або дрилем із спеціальною насадкою. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.

**Увага! Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт за межами температурного інтервалу може привести до розшарування, погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину і розтріскування.**

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

**Вирівнювання поверхні:** Перед початком робіт щодо укладання самовирівнюючої підлоги, необхідно встановити маяки по всьому периметру запланованої площі. Розчин вилити на підготовлену основу та

розподілити по поверхні за допомогою шпателя, гладилки, полутера або інших інструментів. Провести деаерацію голчатим валиком з шипами для видалення бульбашок повітря із розчину.

При вирівнюванні великої площини (більше 20 м<sup>2</sup>) – робити деформаційні шви для компенсації температурних та інших деформацій. При наявності деформаційних швів в основі – їх необхідно дублювати у вирівнюючому шарі. При шарах заливки товщиною більше 5 мм необхідно застосовувати демпферну стрічку по периметру кімнати та в місцях примикання до колон та стін.

**Можлива механізована подача суміші за допомогою поршневого або шнекового насосу, штукатурної станції** (за умови використання обладнання із точним дозуванням води, якісним перемішуванням та запобіганням потрапляння повітря в розчин). У випадку механізованого нанесення не допускати перерв в роботі більше ніж на 30 хвилин, при більших перервах – інструменти та станцію промити чистою водою та видалити залишки розчину до початку його тужавіння.

При улаштуванні систем підлог з підігрівом дотримуватись рекомендацій виробника системи з її улаштування. В системах з водяним підігрівом нагрівальні елементи заповнити водою до початку вирівнювання. Використання підігріву можливе не раніше 7 діб з початку вирівнювання, з поступовим збільшенням температури на 5 °С за добу.

### **Шпаклювання поверхні:**

Розчинну суміш нанести на основу і розрівняти за допомогою гладилки або шпателя. Товщина шару нанесення за один робочий прохід до 1 мм. При багат шаровому шпаклюванні, кожен наступний шар наносити після затвердіння та проміжного ґрунтування попереднього, при цьому його товщина повинна бути не більшою за попередній шар.

Нанесення розчину товщиною більше 15 мм необхідно проводити в декілька шарів. Кожен наступний шар наносити після затвердіння попереднього, легкого шліфування і ґрунтування за допомогою **ПГС-117 ТМ «Поліпласт»**. Товщина наступного шару не повинна перевищувати товщину попереднього.

В місці, де проводяться роботи будівельним розчином, на період нанесення, тужавіння та перші 24 години твердіння, матеріал необхідно захищати від швидкого висихання (уникати протягів, прямого попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В теплих (більше +25 °С) та сухих умовах зволожувати поверхню за допомогою розпилювача або укривати плівкою. Влаштування наступних покриттів проводити не раніше 24-х годин (при товщині шару 5 мм), при досягненні затверділим розчином відповідної вологості і необхідних фізико-хімічних і фізико-механічних характеристик.

При виконанні робіт керуватись діючими будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції, а також інструкціями по використанню суміжних матеріалів.

## **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 6 місяців** від дати виробництва, зазначеній на упаковці.

## **ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ**

У процесі приготування і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки, промсанітарії і 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 відповідно до діючих нормативних документів.

**ДСТУ Б В.2.7-126:2011 Ц.1.ПО1**

**Висновок ДСЕС № 12.2-18-1/1368 від 01.02.2021**

**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**;

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

**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 arch, with the top edge of the arch following the contour of the letters.