

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Швидкотвердіюча самовирівнююча суміш для підлоги підвищеної розтічності

**ПСВ-017**



### Властивості:

- Прискорений набір міцності (4-5 годин)
- Високі показники розтічності
- Рекомендується для підлог з підігрівом
- Для ручного та машинного нанесення
- Товщина шару 1\*-15 мм
- Висока міцність – не менше 20 МПа
- Дрібнозерниста
- Створює високоякісну рівну та гладку поверхню
- Висока адгезія до основи
- Не дає усадки

Фасування: 25 кг

12.04.2019

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

<b>Склад</b>	суміш цементу, гіпсу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
<b>Зовнішній вигляд</b>	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
<b>Крупність заповнювача</b>	не більше 0,5 мм
<b>Пропорції змішування</b>	~3,75-4,00 л води на 25 кг (~0,15-0,16 л води на 1 кг суміші залежно від необхідної консистенції)
<b>Розтічність</b>	не менше 25 см
<b>Температура повітря та основи при нанесенні</b>	від +5 до +25 °С
<b>Термін придатності з початку замішування</b>	не менше 30 хвилин
<b>Товщина шару</b>	1-15 мм (рекомендовано від 3-15)
<b>Адгезія до основи</b>	не менше 1,0 МПа
<b>Час можливого технологічного пересування</b>	через 4-5 години
<b>Усадка розчинної суміші</b>	не більше 2,0 мм/м
<b>Виконання подальших робіт</b>	не раніше ніж через 24 години
<b>Міцність на стиск (через 3 доби)</b>	не менше 7,0 МПа
<b>Міцність на стиск (через 28 діб)</b>	не менше 20,0 МПа
<b>Міцність на розтяг при згинанні (через 28 діб)</b>	не менше 4,0 МПа

<b>Температура експлуатації затверділого розчину</b>	від +1 до + 70 °С при відносній вологості не більше 90%
<b>Можливість температурного навантаження в системах підлог з підігрівом</b>	не раніше ніж через 28 днів
<b>Витрати сухої суміші</b>	~1,8 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм товщини шару

**Увага!** Витрати суміші залежать від нерівності основи та навичок виконавця.

Технічні характеристики наведені 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 та низькій вологості час придатності розчинної суміші скорочується, а рухливість зменшується. При низькій температурі, високій вологості та великій товщині вирівнюючого шару – час твердіння розчину збільшується.

**Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.**

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

<b>Застосування</b>	<p>Самовирівнююча суміш для підлоги ПСВ-017 - готова суха суміш для швидкого вирівнювання та підготовки горизонтальних основ, стійких до деформації (цементних, бетонних, керамзитобетонних та інших) перед викладкою фінішних покриттів (паркет, ламінат, ковролін, лінолеум, плитка та інші) шаром від 1* до 15 мм всередині житлових, побутових та громадських приміщень. Не застосовується в приміщеннях з високим рівнем вологості та вологим режимом експлуатації. Використовується в системах підлог з підігрівом.</p> <p>Не застосовується в приміщеннях з високим рівнем вологості та вологим режимом експлуатації. Суміш наноситься як ручним, так і механізованим способом.</p> <p>* - Товщина шару самовирівнюючої суміші в 1-2 мм можлива лише в окремих випадках, серед яких наприклад, шпаклювання (вирівнювання) пористих основ, нівелір у цьому випадку виконує подвійну роль :заповнювача пор та нівеліра.</p>
<b>Підготовка основи</b>	<p>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 цілісною, міцною, здатною витримувати проектні навантаження, очищеною від бруду, пилу, жирових плям, не промерзлою. Цементні основи повинні бути витримані не менше ніж 28 днів, бетонні – не менше ніж 90 днів до припинення усадочних деформацій. Міцність основи повинна становити не менше ніж 15 МПа. Крихкі та неміцні ділянки (наприклад, покриті цементним молочком) слід видалити, тріщини розшити та відремонтувати будівельними розчинами ТМ Поліпласт групи ПСП (стяжки) або ПРР (ремонтні суміші для бетону) згідно інструкції та за призначенням. В місцях примикання підлоги до стін, колон та іншого, по периметру необхідно закріпити спеціальну демпфирну стрічку. Поверхню перед нанесенням розчинної суміші необхідно знепилити за допомогою промислового пилесмока та обробити ґрунтовкою «Поліпласт» ПГС-117, щільні гідрофобні поверхні – кварцевою ґрунтовкою «Поліпласт» ПГС-115. У випадку неоднорідності водопоглинання поверхнею, необхідно повторно обробити ґрунтовкою (операцію повторити до повного вирівнювання водопоглинання основи)</p> <p><b>Увага! Передозування кількості води в суміші може призвести до розшарування, розтріскування та погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину!</b></p>
<b>Приготування розчину</b>	<p><b>Виконання робіт ручним способом:</b></p> <p>Суху суміш змішати з чистою водою, згідно пропорції, вказаної 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 або у змішувачі примусової дії. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.</p> <p><b>Виконання робіт механізованим способом:</b></p> <p>Підготувати штукатурну станцію відповідно до інструкції виробника, виставити розхід води згідно технічних даних, запустити машину та подати розчинову суміш до місця проведення робіт. При подачі суміші для процесу укладання підлоги рекомендується застосовувати додатковий змішувач.</p>
<b>Виконання робіт</b>	<p>Перед початком робіт щодо укладання самовирівнюючої підлоги, необхідно становити маяки по всьому периметру запланованої для стяжки площі. Розчинну суміш вилити на підготовлену основу та розподілити по поверхні за допомогою рейки-правила, полутера або інших інструментів. Провести деаерацію голчатим валиком з шипами для видалення бульбашок повітря із розчину. При вирівнюванні великих площин (більше 20 м<sup>2</sup>) – робити деформаційні шви, щоб компенсувати температурні та інші деформації. При наявності деформаційних швів в основі - їх необхідно дублювати у вирівнюючому шарі. Для покращення механічних властивостей поверхні можливе використання металевої армуючої сітки в шарі матеріалу, закріпленої до основи.</p>

	<p><b>Можлива механізована подача суміші за допомогою поршневого або шнекового насосу, штукатурної станції.</b> 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 його затвердіння. В приміщенні, де проводяться роботи будівельним розчином, на період викладки, тужавіння та перші 24 години твердіння матеріалу необхідно захищати його 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. Викладку по шару вирівнюючої суміші можна робити не раніше 24 годин, при досягненні затверділим розчином відповідної вологості і необхідних фізико-хімічних і фізико-механічних характеристик.</p> <p>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 та не зливати її протягом 28 діб. Використання підігріву на повній потужності можливе не раніше 28 діб з початку вирівнювання, з поступовим збільшенням температури на 5 °С за добу.</p> <p>При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції, а також інструкціями по використанню суміжних матеріалів (наприклад, електропідігрів).</p>
<p><b>Увага!</b> Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт за межами температурного інтервалу може привести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину, розшарування та розтріскування.</p>	
<p><b>Термін та умови зберігання</b></p>	<p>В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – <b>не більше 12 місяців</b> від дати виробництва, зазначеній на упаковці.</p>
<p><b>Правила безпеки</b></p>	<p>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 підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. Суміш ПСВ-017 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 діючих нормативних документів.</p>
<p><b>ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи ПР2.</b>  <b>Висновок ДСЕЕ № 602-123-20-1/3465 від 21.02.2019</b>  <b>Екологічно сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.440</b></p>	
<p><b>Виготовлено</b></p>	<p>ТОВ «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.uat; www.poli-plast.ua</p>