

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Самовирівнююча суміш для підлоги  
товстошарова

**ПСП-030**



### Властивості:

- Універсальне вирівнювання: нівелір+стяжка
- Для ручного та машинного нанесення
- Товщина шару 3-70 мм
- Стійка до усадки
- Висока адгезія до основи
- Легко розтікається
- Для підлог з підігрівом

Фасування: 25 кг

23.01.2020р.

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

<b>Склад</b>	портландцемент, гіпс, фракціоновані наповнювачі, модифікуючі добавки
<b>Зовнішній вигляд</b>	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
<b>Витрата води</b>	3,75 - 4,25 л на мішок (0,15 - 0,17 л на 1 кг)
<b>Можливість технічного пересування</b>	в залежності від товщини шару від 6 до 12 год
<b>Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток</b>	не раніше, ніж через 72 год
<b>Можливість укладання інших покриттів</b>	не раніше, ніж через 7 діб
<b>Температурне навантаження (система «тепла підлога»)</b>	не раніше, ніж через 28 діб
<b>Температура застосування розчинової суміші</b>	від +5 до +30 °С
<b>Температура експлуатації влаштованого покриття</b>	від +5 до + 70 °С
<b>Термін придатності розчинової суміші</b>	не менше 30 хв
<b>Товщина шару</b>	3 - 50 мм (70 мм для невеликих ділянок)
<b>Адгезія до основи</b>	не менше 1,5 МПа
<b>Міцність на згин</b>	через 3 доби - не менше 2,0 МПа через 28 діб - не менше 5,0 МПа
<b>Усадка розчинної суміші</b>	не більше 1,0 мм/м

<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>Витрати сухої суміші</b>	від 20 кг/м <sup>2</sup> при товщині шару 10 мм

**Увага!** Витрати суміші залежать від нерівності основи 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 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.

**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.

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

<b>Застосування</b>	Суха будівельна самовирівнююча суміш для підлоги товстошарова <b>ПСП-030</b> призначена для вирівнювання та ремонту горизонтальних основ стійких до деформації (цементно-піщаних, бетонних, керамзитобетонних, ангідритових та інших) перед улаштуванням фінішних покриттів (плитка, паркет, ламінат, ковролін, лінолеум і інші) шаром від 3 до 50 мм (70 мм для невеликих ділянок) всередині сухих приміщень. Використовується в системах підлог з підігрівом. Нанесення суміші можливе ручним і механізованим способом. При виникненні необхідності підвищити еластичність, гідрофобні властивості, а також адгезію розчину до основи - готувати розчин з додаванням концентрованих емульсій: контактної <b>ПЛ-125</b> та еластичної <b>ПЛ-127</b> Поліпласт ТМ. Суміш не призначена для улаштування промислових підлог та не є фінішним покриттям.
<b>Підготовка основи</b>	Підготовка основи здійснюється згідно ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути міцною, чистою, сухою, однорідною за водопоглинанням, без видимих руйнувань. Міцність основи має бути не менша ніж міцність розчину вирівнювальної суміші. Цементно-піщані основи повинні бути витримані не менше ніж 28 діб, бетонні - не менше ніж 90 діб, до припинення усадочних деформацій. Поверхню необхідно ретельно очистити від бруду, пилу, масляних та жирових плям, а також від інших речовин, що знижують адгезію до основи, запилені та засмічені місця знепилити за допомогою промислового пілосмоку. Крижкі та неміцні ділянки (наприклад, покриті цементним молочком) слід видалити, тріщини розшити та відремонтувати їх будівельними розчинами ТМ Поліпласт групи <b>ПСП</b> (стяжки) або <b>ПРР</b> (ремонтні суміші для бетону) згідно інструкції та відповідно до призначення. В місцях примикання підлоги до стін, колон та іншого, по периметру необхідно закріпити спеціальну демпферну стрічку. Для надійного зчеплення покриття з основою, поверхню перед улаштуванням вирівнюючого шару потрібно обов'язково знепилити за допомогою пілосмока, після чого обробити ґрунтовкою <b>ПГС-117</b> , щільні гідрофобні поверхні (бетон) - кварцковою ґрунтовкою <b>ПГС-115</b> ТМ Поліпласт (у випадку неоднорідності водопоглинання поверхнею, необхідно повторно обробити ґрунтовкою, операцію повторювати до повного вирівнювання водопоглинання основи). В приміщеннях, де будуть проводитись роботи забезпечити відсутність протягів, потрапляння прямого сонячного проміння, промокання та протікання тощо.
<b>Приготування розчину</b>	<b>Виконання робіт ручним способом:</b> Сушу суміш змішати з чистою водою (температура води від +15°С до +20°С), згідно пропорції, вказаної в технічних даних, до отримання однорідної маси потрібної розтічності. При цьому суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування проводити за допомогою низькообертового змішувача, запобігаючи піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. Не додавати воду під час технологічної перерви! В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами. <b>Механізований спосіб виконання робіт:</b> Перед виконанням робіт потрібно підготувати штукатурну станцію відповідно до інструкції виробника, виставити витрату води згідно технічних даних, запустити машину та подати розчинову суміш до місця проведення робіт. При перемішуванні суміші для процесу укладання підлоги рекомендується застосовувати додатковий домішувач.
<b>Виконання</b>	

<b>робіт</b>	<p>Перед початком робіт щодо укладання самовирівнюючої підлоги необхідно встановити маяки по всьому периметру запланованої для стяжки площі. Розчинову суміш вилити на підготовлену основу та розподілити по всій поверхні за допомогою гумової планки, широкого шпателя або інших інструментів. Для видалення з розчину бульбашок повітря необхідно проводити деаерацію, використовуючи жорсткий голчатий валик.</p> <p>При виконанні робіт по укладанню підлог по основам плаваючого типу (шар фольги або поліетилену) або в системах підлог з підігрівом - необхідно застосовувати металеву армувальну сітку в шарі матеріалу.</p> <p>Для компенсації температурних деформацій на свіжовлаштованому покритті слід виконати деформаційні шви, в разі наявності деформаційних швів в підстиляючому шарі (стяжці) їх необхідно продублювати.</p> <p>В приміщенні, де проводяться роботи, на період заливання, тужавіння і перші 48 годин твердіння матеріалу необхідно захищати його від надмірного висихання та надмірного випаровування (захищати від протягів, потрапляння прямих сонячних променів, оберігати від надмірної дії обігрівальних приладів тощо). Викладку по шару вирівнюючої суміші можна робити не раніше 72 годин, але при досягненні затверділим розчином необхідних фізико-механічних властивостей.</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 і розтріскування</p>	
<b>Термін та умови зберігання</b>	<p>В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – <b>не більше 12 місяців</b> від дати виробництва, що зазначена на упаковці.</p>
<b>Правила безпеки</b>	<p>В процесі обігу та при виконанні робіт з матеріалом, необхідно дотримуватись правил з техніки безпеки та санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи. Суміш ПСП-030 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 проточною водою і звернутися за допомогою до лікаря. Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати згідно діючих нормативних документів</p>
<p><b>ЦГ. 1. ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011</b>  <b>Висновок ДСЕЕ № 602-123-20-1/3465 від 21.02.2019 р.</b>  <b>Сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.440</b></p>	
<b>Виготовлено</b>	<p>ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт» м. Київ, вул. Анрі Барбюса, 11/2; тел.: 0 800 300 590; e-mail: info@poli-plast.ua; www.poli-plast.ua</p>