

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

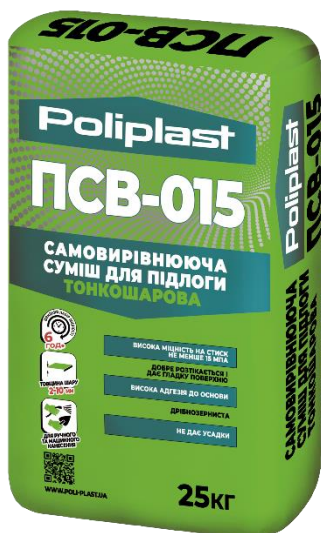
Poliplast

ПСВ-015



САМОВИРІВНЮЮЧА СУМІШ ДЛЯ ПІДЛОГИ ТОНКОШАРОВА

ВЛАСТИВОСТІ



- товщина шару 2-15 мм
- швидкий набір міцності (6-7 годин)
- висока міцність на стиск не менше 15 МПа
- добре розтікається і дає гладку поверхню
- для ручного та машинного нанесення
- висока адгезія до основи
- дрібнозерниста
- не дає усадки

ФАСУВАННЯ: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу, гіпсу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
Крупність заповнювача	не більше 0,5 мм
Пропорції змішування	~4,5 - 5,0 л води на 25 кг (0,19 ± 0,01 л води на 1 кг суміші, залежно від необхідної консистенції)
Розтічність	не менше 20 см
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +25 °C
Товщина шару	2-10 мм (до 15 мм для невеликих ділянок)
Термін придатності з початку замішування	не менше 40 хвилин
Адгезія до основи	не менше 0,7 МПа
Міцність на розтяг при згині (через 28 діб)	не менше 3,0 МПа
Міцність на стиск	через 3 доби - не менше 5,0 МПа через 28 діб - не менше 15,0 МПа
Час можливого технологічного	через 6-7 годин

пересування	
Виконання подальших робіт	не раніше ніж через 48 годин
Усадка розчинової суміші	не більше 2,0 мм/м
Температура експлуатації затверділого розчину	від +1 до + 70 °С при відносній вологості не більше 90 %
Витрата сухої суміші	~1,7-1,8 кг/м ² 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.

ЗАСТОСУВАННЯ

ПСВ-015 - самовирівнююча суміш, призначена для вирівнювання та підготовки горизонтальних основ, стійких до деформації (цементних, бетонних, керамзитобетонних та інших) перед укладанням фінішних покриттів (паркет, ламінат, ковролін, лінолеум, плитка та інші) шаром від 2 до 10 мм (15 мм для невеликих ділянок) всередині житлових, побутових та громадських приміщень. Підходить для вирівнювання стяжок з системами «тепліх підлог».

Не застосовувати в приміщеннях з високим рівнем вологості та вологим режимом експлуатації. Суміш не призначена для влаштування промислових підлог та не є фінішним покриттям.

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 повинна становити не менше 10 МПа), здатною витримувати проектні навантаження, цілісною, сухою, очищеною та пропилососиною від пилу, бруду та послаблюючих адгезію речовин. Ослаблений верхній цементний шар (цементне молочко), масляні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо антиопалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття та ін. необхідно видалити. Цементні основи повинні бути витримані не менше ніж 28 діб, бетонні – не менше ніж 90 діб до припинення усадочних деформацій. 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 пиლოსосом. Великі заглибини та нерівності поверхні попередньо відремонтувати та вирівняти відповідним розчином (групи РМ або ПСП), залежно від характеру нерівності. В місцях примикання підлоги до стін, колон та іншого, по периметру необхідно закріпити спеціальну демпферну стрічку. Перед використанням розчинової суміші основу обов'язково погрунтувати відповідно до характеру поверхні ґрунтовкою глибокопроникною ультратонкою **ПГС-114 «Супер»** або ґрунтовкою зміцнюючою **ПГС-117 Top Grunt** ТМ «Поліпласт». Для покращення адгезії гладкі поверхні зашкурувати, або обробити ґрунтовкою кварцовою адгезійною **«BetonContact» ПГС-115** ТМ «Поліпласт».

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Виконання робіт ручним способом:

Суху 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 зі 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.

Виконання робіт механізованим способом:

Підготувати штукатурну станцію відповідно до інструкції виробника, виставити витрати води згідно технічних даних, засипати розчинову суміш в бункер, запустити машину та провести пробне змішування з метою перевірки правильності дозування води та перемішування. Після того подати розчинову суміш до місця проведення робіт. При подачі суміші для процесу укладання підлоги рекомендується застосовувати додатковий змішувач.

Увага! Передозування кількості води в суміші може призвести до розшарування, розтріскування та

погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину!

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Перед початком робіт щодо влаштування самовирівнюючої підлоги, необхідно встановити маяки по всій площі основи. Розчин вилити на підготовлену основу та вирівняти по маякам за допомогою гладилки, полутера, шпателя або інших інструментів. Провести деаерацію голчатим валиком з шипами для видалення бульбашок повітря із розчину.

При вирівнюванні великих площин (більше 20 м²) – робити деформаційні шви, щоб компенсувати температурні та інші деформації. За наявності деформаційних швів в основі - їх необхідно дублювати у вирівнюючому шарі. .

Можлива механізована подача суміші за допомогою поршневого або шнекового насоса, штукатурної станції. 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 самовирівнюючою сумішшю, на період заливки, тужавіння та перші 48 години твердіння матеріалу необхідно захищати його від швидкого висихання (уникати протягів, прямого попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В теплих (більше +25 °C) та сухих умовах зволожувати поверхню за допомогою розпилювача або укривати плівкою. Подальші оздоблювальні роботи по шару вирівнюючої суміші можна робити не раніше 48 годин, при досягненні затверділим розчином відповідної вологості і необхідних фізико-хімічних і фізико-механічних характеристик.

При улаштуванні систем підлог з підігрівом дотримуватись рекомендацій виробника системи з її улаштування. Використання підігріву на повній потужності можливе не раніше 28 діб з початку вирівнювання, з поступовим збільшенням температури на 5 °C за добу.

При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції, а також інструкціями по використанню суміжних матеріалів (наприклад, влаштування полу з підігрівом та інше).

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 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 групи ПР1.

Висновок ДСЄЕ № 602-123-20-1/3465 від 21.02.2019

ВИРОБЛЕНО

ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт»

м. Київ, вул. Василя Тютюнника, 11/2

тел.: **0 800 300 590**;

е-mail: info@poli-plast.ua;

WWW.POLI-PLAST.UA

УКРАЇНА БУДУЄТЬСЯ РАЗОМ З НАМИ!

The logo for Poliplast features the company 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.