

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Poliplast

ПСП-030



САМОВИРІВНЮЮЧА СУМІШ ДЛЯ ПІДЛОГИ ТОВСТОШАРОВА

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

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	портландцемент, гіпс, фракціоновані наповнювачі, модифікуючі добавки
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
Пропорції змішування	4,25 - 4,75 л води на 25 кг (~ 0,18 ± 0,01 л води на 1 кг) сухої суміші
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °C
Товщина шару	3-70 мм (до 10мм та більше 50 мм для невеликих ділянок)
Термін придатності з початку замішування	не менше 30 хвилин
Адгезія до основи	не менше 1,5 МПа
Міцність на згин	через 3 доби - не менше 2,0 МПа через 28 діб - не менше 5,0 МПа
Міцність на стиск	через 3 доби - не менше 7,0 МПа через 28 діб - не менше 20,0 МПа
Міцність основи на стиск	не менше 15 МПа
Час можливого технологічного пересування	в залежності від товщини шару від 6 до 12 год
Виконання подальших робіт	не раніше, ніж через 72 год - для керамічних та кам'яних плиток; не раніше, ніж через 7 діб - для інших покриттів

Усадка розчинової суміші	не більше 1,0 мм/м
Можливість температурного навантаження в системах підлог з підігрівом	не раніше, ніж через 28 днів
Температура експлуатації затверділого розчину	від +5 до + 70 °С
Витрата сухої суміші	від 20 кг/м ² при товщині шару 10 мм

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 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.

ЗАСТОСУВАННЯ

Суха будівельна самовирівнююча суміш для підлоги товстошарова **ПСП-030** призначена для вирівнювання та ремонту горизонтальних основ, стійких до деформації (цементно-піщаних, бетонних, керамзитобетонних, ангидридових та інших) перед улаштуванням фінішних покриттів (плитка, паркет, ламінат, килимові покриття, лінолеум та інші) всередині сухих приміщень шаром від 3 до 70 мм. При цьому, суміш шаром від 3 до 10 мм та від 50 до 70 мм наносити лише на невеликі ділянки підлоги. Використовується в системах підлог з підігрівом. Нанесення суміші можливе ручним і механізованим способом. 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. Цементні основи повинні бути витримані не менше ніж 28 днів, бетонні – не менше ніж 90 днів до припинення усадочних деформацій. Поверхня основи повинна бути міцною, здатною витримувати проектні навантаження, цілісною, сухою, очищеною від пилу, бруду та послаблюючих адгезію речовин (масляні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо антиопалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття та ін.). Ділянки поверхні з низькою міцністю поверхневого шару (цементне молочко), крихкі, ті, що осипаються, видалити, за необхідності піддати фрезеруванню або дробоструминній обробці, відламані частки старих основ та пил ретельно видалити пиломососом. Великі заглибини та нерівності поверхні попередньо відремонтувати та вирівняти, тріщини розшити та відремонтувати відповідними розчином групи **ПСП** (стяжки) або **ПРР** (ремонтні суміші для бетону), залежно від характеру нерівності. В місцях примикання підлоги до стін, колон та трубопроводів, що проходять через основу, по периметру необхідно закріпити спеціальну демпферну стрічку для компенсації температурних розширень. Для надійного зчеплення покриття з основою, поверхню перед влаштуванням вирівнюючого шару потрібно обов'язково погрунтувати відповідно до характеру поверхні ґрунтовкою глибокопроникною ультратонкою **ПГС-114 «Супер»** або ґрунтовкою зміцнюючою **ПГС-117 Top Grunt** ТМ «Поліпласт». Гладкі щільні поверхні (бетонні) зашкуривати та обробити ґрунтовкою кварцовою адгезійною **ПГС-115 BetonContact** ТМ «Поліпласт». При неоднорідності водопоглинання поверхню - погрунтувати повторно до досягнення рівномірної поглинаючої здібності основи, запобігаючи переґрунтування. Подальші роботи виконувати після висихання ґрунтовки (не раніше, ніж через 3-4 години).

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Виконання робіт ручним способом:

Суху суміш змішати з чистою водою (температура води від +15°С до +20°С), 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. Під час виконання робіт рухливість розчинової суміші протягом терміну придатності допускається підвищувати додатковим перемішуванням, але

категорично забороняється додавати в розчинову суміш воду або будь-які інші речовини – це призводить до погіршення міцнісних характеристик розчину.

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.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

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.

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.

Товщина шару розчину над опалювальними елементами (нагрівальний кабель, труби водяного опалення) повинна бути не менше 25 мм, над електричними матами повинна бути не менше 10 мм.

Для компенсації температурних деформацій на свіжовлаштованому покритті слід виконати деформаційні шви, в разі наявності деформаційних швів в підстилаючому шарі (стяжці) їх необхідно продублювати.

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.

Увага! 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 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.

ЦГ. 1. ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

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

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;

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.