

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

**Poliplast**

# ПСП-033

СТЯЖКА ДЛЯ ПІДЛОГИ



## ВЛАСТИВОСТІ

- для вирівнювання горизонтальних поверхонь, поверхонь під ухилом
- для підлог з підігрівом
- мінімальна усадка
- товщина шару 25-100 мм
- всередині та зовні будівель

ФАСУВАННЯ: 25 кг

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

<b>Склад</b>	суміш в'язучих речовин з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
<b>Зовнішній вигляд</b>	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
<b>Крупність заповнювача</b>	не більше 1,25 мм
<b>Пропорції змішування</b>	2,5 - 3,0 л на 25 кг сухої суміші (~0,11 ± 0,01 л води на 1 кг сухої суміші)
<b>Температура повітря та основи при нанесенні</b>	від +5 до +30 °C
<b>Термін придатності з початку замішування</b>	не менше 60 хвилин
<b>Адгезія до основи</b>	не менше 0,4 МПа
<b>Міцність на стиск через 3 доби</b>	не менше 5 МПа
<b>Міцність на стиск через 28 діб</b>	не менше 16 МПа
<b>Міцність на згин через 28 діб</b>	не менше 4 МПа
<b>Час можливого технологічного пересування</b>	не раніше 24 годин
<b>Усадка розчинової суміші</b>	не більше 0,2 мм/м
<b>Температура експлуатації затверділого розчину</b>	від -30 до +70°C
<b>Витрата сухої суміші</b>	1,8-2,1 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  $+20\pm 2$  °C і відносній вологості  $55\pm 5\%$ . 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

Стяжка для підлоги **ПСП-033** - готова суха суміш для влаштування стяжок, стяжок під ухилом, вирівнювання та ремонту міцних основ, стійких до деформації (цементні, бетонні, керамзитобетонні та інші) перед нанесенням нівелюючих сумішей, укладанням плитки, паркету, ламінату або інших декоративних покриттів. Використовується всередині сухих або вологих приміщень та зовні будівель (за умови додавання концентрованої емульсії **ПЛ-127** та подальшого влаштування гідроізоляції). Може використовуватись для влаштування «плаваючих» підлог та підлог з підігрівом. Наноситься шаром, товщиною від 25 до 100 мм.

За необхідності підвищити еластичність, гідрофобні властивості суміші, а також адгезію до основи, готувати розчин з додаванням концентрованих емульсій **ПЛ-125**.

## 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 10 МПа), 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 пиломоском.

Великі заглибини і нерівності поверхні попередньо проґрунтувати та вирівняти цим же будівельним розчином або ремонтними сумішами групи ПРР відповідно до характеру нерівностей. Поверхні перед викладкою розчинової суміші обов'язково проґрунтувати відповідно до характеру поверхні ґрунтовкою Поліпласт **ПГС-117** або **ПГС-122 (ПГС-114)** або глибокопроникна емульсія **HardCon** – для основ з невизначеною міцністю). Для покращення адгезії гладкі поверхні (наприклад бетонні) зашувати або обробити ґрунтовкою кварцовою **ПГС-115** Поліпласт ТМ. Подальші роботи виконувати після висихання ґрунтовки (не менше 3-6 годин).

## ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Суху суміш змішати з чистою водою, згідно пропорції, вказаної в технічних даних, до отримання однорідної маси без грудок. При цьому суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити міксером або дрилем зі спеціальною насадкою, запобігаючи піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт та використати протягом 60 хвилин.

При товстшаровому вирівнюванні (понад 80 мм) можливо додавати до 30 % гранітного відсіву з розміром зерна до 10 мм. В такому випадку кількість води необхідно коригувати до отримання необхідної рухомості суміші. Максимальна товщина шару стяжки може сягати 100 мм.

В процесі приготування користуватись чистою тарою та інструментами.

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

Розчинову суміш викласти на поверхню, розподілити за допомогою правила та вирівняти по заздалегідь встановлених "маяках". При вирівнюванні великих площ (від 20 м<sup>2</sup>) необхідно влаштовувати деформаційні шви, а при наявності деформаційних швів в основі – їх треба обов'язково продублювати. В місцях примикання стяжки до стін, колон та трубопроводів, що проходять через перекриття по периметру необхідно встановити демпферну стрічку для компенсації температурних та інших деформацій.

Для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною шару та за потреби покращення механічних властивостей необхідно використовувати металеву армуючу сітку, що закріплена до основи. При виконанні стяжок по основам, що деформуються, стяжок "плаваючого" типу (наприклад, по шару поліетиленової плівки, на термоізоляційних плитах в системах теплоізоляції підлог), або в системах підлог з підігрівом – обов'язково використовувати металеву армуючу сітку в шарі матеріалу. При влаштуванні підлог з водяним підігрівом, товщина шару стяжки над верхнім краєм опалювальних труб повинна бути не менше

25 мм, при цьому товщина стяжки повинна бути не менше 50 мм. Обов'язковим є виконання деформаційних швів, для компенсації температурних деформацій, у відповідності до нормативної документації та рекомендації виробника системи підігріву з її улаштування. Перед початком робіт систему необхідно заповнити теплою водою та не зливати її протягом 28 діб з моменту влаштування стяжки, після чого є можливою експлуатація системи при проектних температурних навантаженнях.

В приміщенні, де проводяться роботи з улаштування стяжки, на період викладки, тужавіння та перші 48 годин твердіння матеріалу підтримувати нормальний вологісний режим - запобігати надмірному випаровуванню води з поверхні укладеної розчинової суміші, захищати її від протягів, дії прямих сонячних променів та нагрівальних приладів. Протягом перших 48 годин стяжку періодично зволожувати за допомогою розпилювача, за необхідності поверхню стяжки накрити плівкою. Викладку по шару стяжки можна робити не раніше 72 годин, але при досягненні розчином відповідної вологості і вимог до фізико-хімічних і фізико-механічних властивостей основи. Рухливість розчинової суміші протягом терміну придатності припускається підвищувати додатковим перемішуванням, але забороняється додатково додавати в розчинову суміш воду. Тільки в'язкопластичний стан розчинової маси здатний забезпечити добру адгезію. При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції, а також інструкціями по використанню суміжних матеріалів (наприклад електропідігрів).

**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, розшарування та 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.

**Ц.1.СТ1 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**;

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

**[WWW.POLI-PLAST.UA](http://WWW.POLI-PLAST.UA)**

УКРАЇНА БУДУЄТЬСЯ РАЗОМ З НАМИ!

**Poliplast**