

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

СТЯЖКА ДЛЯ ПІДЛОГИ АРМОВАНА ВИСОКОМІЦНА

ПСП-031



Властивості:

- Ремонт підлог та вирівнювання горизонтальних поверхонь, поверхонь під ухилом
- Всередині та зовні будівель
- Оптимальна для підлог з підігрівом, «плаваючих» підлог
- Армowana поліамідним волокном
- Товщина шару 10-100 мм
- Підвищена тріщиностійкість
- Високоміцна, вологостійка, морозостійка
- Висока адгезія до основи
- Легко вирівнюється, пластична

Фасування: 25 кг

04.04.2023 р.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
Крупність заповнювача	не більше 1,25 мм
Пропорція змішування	3 - 3,5 л води на 25 кг (~ 0,13 ± 0,01 л води на 1 кг) сухої суміші залежно від необхідної консистенції і кількості наповнювача
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5°C до +30°C
Термін придатності з початку замішування	не менше 60 хвилин
Товщина шару	від 10 до 100 мм
Адгезія до основи	не менше 0,5 МПа
Міцність на стиск (через 28 діб)	не менше 25 МПа
Міцність на розтяг при вигині (у віці 28 діб)	не менше 4,5 МПа
Технологічне пересування (при товщині шару 40 мм)	не раніше 24 годин
Міцність основи	не менше 15 МПа

Виконання подальших робіт	не раніше 72 годин
Усадка розчинної суміші	не більше 1,0 мм/м
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30°C до +70°C
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Витрати сухої суміші	-1,8-2,1 кг/м ² на 1 мм товщини шару

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.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	Стяжка для підлоги армована ПСП-031 - готова суха суміш армована поліамідним волокном для виконання 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. Дає рівну, гладку, міцну горизонтальну поверхню. Завдяки високому вмісту фіброволокна та оптимальному гранулометричному складу має високу міцність та підвищену тріщиностійкість, тому може бути використана в різних конструктивних схемах (підлоги «плаваючого» типу, підлоги з підігрівом та ін.). Наноситься товщиною шару від 10 до 100 мм. При виникненні необхідності підвищити еластичність, гідрофобні властивості або адгезію розчину до основи - розчинову суміш готувати із застосуванням концентрованих емульсій ТМ ПОЛІПЛАСТ: контактної ПЛ-125, еластичної ПЛ-127.
Приготування розчину	Сушу суміш ПСП-031 змішати з чистою прохолодною водою, згідно пропорції, вказаної в технічних даних, до появи однорідної маси без грудок. При цьому суху суміш поступово додавати у воду. Перемишування можна проводити міксером або дрилем із спеціальною насадкою, запобігаючи піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт та використати протягом 60 хвилин. В процесі приготування користуватись чистою тарою та інструментами.
Підготовка основи	Підготовка основи здійснюється згідно ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхня основи повинна бути міцною (не менше 15 МПа), здатною витримувати проектні навантаження, цілісною, сухою, очищеною від пилу, бруду та послаблюючих адгезію речовин (масляні та жирові плями, змашувальні 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 пилососом. Великі заглибини і нерівності поверхні попередньо проґрунтувати та вирівняти цим же будівельним розчином. 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).
Виконання робіт	Розчинову суміш викласти на поверхню, розподілити за допомогою правила та вирівняти по заздалегідь встановлених "маяках". При вирівнюванні великих площ (від 30 м ²) 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 розширень. При виконанні стяжок по основам, що деформуються, стяжок "плаваючого" типу

	<p>(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.</p> <p>При використанні стяжок з водяним підігрівом, товщина шару стяжки над верхнім краєм опалювальних труб повинна бути не менше 25 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.</p> <p>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. При необхідності поверхню стяжки накрити плівкою або злегка зволожувати її водою за допомогою розпилувача.</p> <p>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.</p> <p>Для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною шару (10-20 мм) та для покращення механічних властивостей стяжки – використовувати металеву армуючу сітку в шарі матеріалу закріплену до основи.</p> <p>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).</p>
<p>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.</p>	
<p>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.</p>	
<p>Термін та умови зберігання</p>	<p>В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – не більше 12 місяців від дати виробництва, що зазначена на упаковці.</p>
<p>Правила безпеки</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 ПСП-031 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.</p>
<p>ДСТУ Б В.2.7-126:2011 Ц.1. СТ2. Висновок ДСЕЕ № 602-123-20-1/3465 від 21.02.2019 р. Сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.440</p>	
<p>Виготовлено</p>	<p>ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт» м. Київ, вул. Василя Тютюнника, 11/2; тел.: 0 800 300 590; e-mail: info@poli-plast.ua; www.poli-plast.ua</p>