

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

24.01.2020 р.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

| | |
|--|---|
| Склад | суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами |
| Зовнішній вигляд | однорідна сипуча суміш без сторонніх домішок |
| Колір | сірий з відтінком |
| Фракція | 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 |
| Термін придатності з початку замішування | не менше 60 хвилин |
| Температура повітря та основи при нанесенні | від +5°C до +30°C |
| Викладка | не раніше 48 годин |
| 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 |
| Усадка | не більше 1,0 мм/м |
| Температура експлуатації затверділого розчину | від -30°C до +70°C |

| | |
|--|---|
| Товщина шару за один прохід | від 10 до 100 мм |
| Витрати сухої суміші | -1,8-2,1 кг/м ² на 1 мм товщини шару |
| Морозостійкість | не менше 75 циклів |
| Технологічне пересування (при товщині шару 40 мм) | не раніше 24 годин |

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Застосування | <p>Стяжка для підлоги армована ПСП-031 - готова суха суміш армована поліамідним волокном. Використовується всередині сухих або вологих приміщень та зовні будівель 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. 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.), Вологостійка, морозостійка, пластична, стійка до усадки, висока адгезія до основи, міцність не менше 25 МПа, товщина шару від 10-100 мм</p> <p>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.</p> |
| Приготування розчину | <p>Сушу суміш Поліпласт ТМ 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. Перемішування можна проводити міксером або дрилем із спеціальною насадкою, або у змішувачі примусової дії. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Розчин залишити для дозрівання на 5 хвилин, визначити рухливість та довести її до необхідної додаванням сухої суміші та перемішуючи розчинну суміш, як вказано вище. Перед використанням розчинну суміш перемішати ще раз та використати протягом 60 хвилин. В процесі приготування користуватись чистою тарою та інструментами.</p> |
| Підготовка основи | <p>Підготовка основи здійснюється згідно ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.</p> <p>Поверхня основи повинна бути міцною (не менше 25 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, крихкі, ті, що осипаються, видалити. 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. Для покращення адгезії гладкі поверхні зашурувати або обробити ґрунтовкою кварцовою ПГС-115 Поліпласт ТМ. Подальші роботи виконувати після висихання ґрунтовки (не менше 3-6 годин)</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Виконання робіт</p> | <p>Розчинову суміш викласти на поверхню, розподілити за допомогою правила та вирівняти по заздалегідь встановлених "маяках". При вирівнюванні великих площ (від 30 м²), а також в місцях примикання до стін і трубопроводів, що проходять через перекриття, потрібно робити деформаційні шви, відповідно до нормативної документації. Якщо укладання стяжки ведеться по основі, де вже є деформаційні шви – їх треба обов'язково продублювати.</p> <p>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, - рекомендується 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 розпилювача.</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>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>Термін та умови зберігання</p> | <p>В сухих умовах, при відносній вологості не більше 60% і температурі від +1 до +30 °С, на піддонах, в оригінальній непошкодженій упаковці - не більше 12 місяців від дати виробництва.</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 матеріалам. 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 ДСЕС № 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. Анрі Барбюса, 11/2; тел.: 0 800 300 590; e-mail: polyplast11@ukr.net; www.poli-plast.ua</p> |