

☎ (044) 332-0-332
★ (067) 388-0-844

life: (063) 388-0-844
☎ мтс (095) 388-0-844

pl2t.com
info@PL2T.com

📍 01013, Україна, Київ, вул. Будіндустрії, 7



Все для ремонту
та будівництва

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Стяжка для підлоги армована

DOPS BASIS



Властивості:

- товщина шару від 10 до 100 мм
- марочна міцність M200
- армована мікрволокном
- для систем підігріву підлоги
- вологостійка, морозостійка
- тріщиностійка
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Фасування: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча суміш сірого кольору без сторонніх домішок
Пропорції змішування	3,5 - 4,25 л води на 25 кг сухої суміші
Термін придатності з початку замішування	не менше 60 хв
Технологічне пересування (при товщині шару 40 мм)	не раніше 24 годин
Виконання подальших робіт	укладання керамічної плитки - 3 доби; укладання лінолеуму, ламінованої підлоги, паркету, фарбування – 7 діб
Міцність на стиск (через 3 доби)	не менше 5 МПа
Міцність на стиск (через 28 діб)	не менше 20 МПа
Міцність на згин (через 28 діб)	не менше 4,5 МПа
Усадка розчинової суміші	не більше - 1,3 мм / м
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура повітря та основи при нанесенні	+5 C° до +30 C°
Товщина шару	від 10 до 100 мм
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 °C 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

<p>Застосування</p>	<p>Стяжка для підлоги армована DOPS Basis –призначена для влаштування традиційної чорнової стяжки і попереднього вирівнювання підлог по основам, що не деформуються (цементні, бетонні, керамзитобетонні та інші) перед подальшим укладанням фінішних покриттів після монтажних або в процесі ремонтних робіт. У структурі матеріалу містяться мікрволокна, які мінімізують утворення тріщин і усадку. Наноситься товщиною шару від 10 до 100 мм. Застосовується як всередині, так і зовні будівель.</p> <p>При необхідності підвищити еластичність, гідрофобні властивості або адгезію розчину до основи - розчинову суміш треба готувати із застосуванням концентрованих емульсій: контактної ПЛ-125, еластичної ПЛ-127 Поліпласт ТМ.</p>
<p>Підготовка основи</p>	<p>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, змащувальні матеріали, особливо антиопалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття та ін.). Старі покриття видалити. 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 DOPS ГС-8 (ПГС-114 або глибокопроникна емульсія HardCon – для основ з невизначеною міцністю). Для покращення адгезії гладкі поверхні (наприклад бетонні) зашурувати або обробити ґрунтовкою кварцовою ГС-19. Подальші роботи виконувати після висихання ґрунтовки (не менше 3-6 годин).</p>
<p>Приготування розчину</p>	<p>Суху суміш DOPS Basis 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, 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.</p>
<p>Виконання робіт</p>	<p>Розчинову суміш викласти на поверхню, розподілити за допомогою правила або механізованим інструментом «віброрейкою» та вирівняти по заздалегідь встановлених "маяках".</p> <p>При вирівнюванні великих площ (від 20 м²) 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. Обов'язково влаштувати деформаційний шов в зоні дверного отвору (порогу).</p> <p>При укладанні стяжок в системах «плаваючих підлог» (підлоги з підігрівом та інші) товщина шару стяжки повинна складати не менше 40 мм, необхідно використовувати металеву сітку з розміром комірки 25x25 і товщиною 2 мм та пластифікуючу добавку ПГС-131 або емульсію ПЛ-125 Поліпласт® (добавляючи їх в розчин).</p> <p>У разі, якщо товщина шару стяжки більше 50 мм, для компенсації усадкових тріщин, при приготуванні в неї додають наповнювач (гранітний відсів, щебінь, керамзит та інші матеріали) в обсязі до 4 кг наповнювача на один мішок суміші.</p> <p>Стяжку необхідно оберігати від швидкого висихання на період викладки, тужавіння та перші 48 годин твердіння матеріалу, шляхом усунення протягів, попадання прямих сонячних променів, в місцях дії та розміщення нагрівальних елементів. При необхідності поверхню стяжки накрити плівкою або злегка зволожувати її водою за допомогою розпилювача.</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. 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>	
Термін та умови зберігання	<p>В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – не більше 12 місяців від дати виробництва, зазначеній на упаковці.</p>
Правила безпеки	<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 DOPS Basis 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 ДСЄЕ №602-123-20-1/8711 від 03.03.2018 Екологічно сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.440</p>	
Виготовлено	<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>