ООО ПК «ПОЛИПЛАСТ»
Украина, 07400, Киевская обл.,
г. Бровары, ул. Металлургов, 4
044 5992429, polyplast11@ukr.net

- Сухие смеси
- Грунтовки
- Краски

www.poli-plast.ua

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Самовирівнююча суміш для підлоги тонкошарова

ПСВ-015

Вирівнювання та підготовка горизонтальних основ перед викладкою фінішних покриттів

- Товщина шару 2-10 мм (15 мм для невеликих ділянок)
- Для ручного та машинного нанесення
- Швидкий набір міцності (6-7 годин)
- Міцність – не менше 15 МПа
- Дрібнозерниста
- Добре розтікається і дає гладку поверхню
- Висока адгезія до основи
- Не дає усадки

Фасування: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу, гіпсу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
Крупність заповнювача	не більше 0,5 мм
Пропорції змішування	~5,0-5,25 л води на 25 кг (~0,2-0,21 л води на 1 кг суміші, залежно від необхідної консистенції)
Розтічність	не менше 20 см
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +25 °С
Термін придатності з початку замішування	не менше 40 хвилин
Товщина шару	2-10 мм (до 15 мм для невеликих ділянок)
Адгезія до основи	не менше 0,7 МПа
Час можливого технологічного пересування	через 6-7 годин
Усадка розчинної суміші	не більше 2,0 мм/м
Виконання подальших робіт	не раніше ніж через 48 годин
Міцність на стиск через (3 доби)	не менше 5,0 МПа
Міцність на стиск через (через 28 діб)	не менше 15,0 МПа
Міцність на розтяг при згинанні (через 28 діб)	не менше 3,0 МПа
Температура експлуатації затверділого розчину	від +1 до + 45 °С при відносній вологості не більше 90%
Витрати сухої суміші	~1,7-1,8 кг/м² 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.
Виробник не несе відповідальності за невірне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	Самовирівнююча суміш для підлоги ПСВ-015 - готова суха суміш для вирівнювання та підготовки горизонтальних основ, стійких до деформації (цементних, бетонних, керамзитобетонних та інших) перед викладкою фінішних покриттів (паркет, ламінат, ковролін, лінолеум, плитка та інші) шаром від 2 до 10 мм (15 мм для невеликих ділянок) всередині житлових, побутових та громадських приміщень. Не застосовується в приміщеннях з високим рівнем вологості та вологим режимом експлуатації. При необхідності виконання вирівнювання в системах підлог з підігрівом готувати розчин з додаванням еластичної емульсії ПЛ-127.
Приготування розчину	Суху суміш змішати з чистою водою, згідно пропорції, вказаної 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 із спеціальною насадкою або у змішувачі примусової дії. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.
Підготовка основи	Основа повинна бути цілісною, міцною, здатною витримувати проектні навантаження, очищеною від бруду, пилу, жирових плям, не промерзлою. Цементні основи повинні бути витримані не менше ніж 28 діб, бетонні – не менше ніж 90 діб до припинення усадочних деформацій. Міцність основи повинна становити не менше ніж 15 МПа. Крихкі та неміцні ділянки слід видалити. Поверхню перед нанесенням розчинної суміші обробити ґрунтовкою «Поліпласт» ПГС-117, щільні гідрофобні поверхні – кварцевою ґрунтовкою «Поліпласт» ПГС-115. При наявності великих нерівностей - основу вирівняти будівельними розчинами «Поліпласт» групи ПСП або ПСМ, ремонтними розчинами групи ПРР в залежності від характеру нерівностей та міцності основи.
Виконання робіт	Розчинну суміш вилити на підготовлену основу та розподілити по поверхні за допомогою рейки-правила, полутера або інших інструментів. Провести деаерацію голчатим валиком з шипами для видалення бульбашок повітря із розчину. Вздовж стін потрібно робити проміжки, заповнюючи їх ізоляційним матеріалом (пінополістиролом чи іншим) щоб компенсувати температурні розширення. При наявності деформаційних швів в основі - їх необхідно дублювати у вирівнюючому шарі. При виконанні вирівнювання по основам плаваючого типу (шар фольги на термоізоляційних плитах в системах теплоізоляції підлог), в системах підлог з підігрівом, при вирівнюванні великих площ (більше 20 м²) - робити деформаційні шви, щоб компенсувати температурні та інші деформації. Для покращення механічних властивостей поверхні можливе використання металевої армуючої сітки в шарі матеріалу, закріпленої до основи. Можлива механізована подача суміші за допомогою поршневого або шнекового насосу, штукатурної станції. У випадку механізованого нанесення не допускати перерв в роботі більше ніж на 40 хвилин, при більших перервах – інструменти та станцію промити чистою водою та видалити залишки розчину до його затвердіння. В приміщенні, де проводяться роботи будівельним розчином, на період викладки, тужавіння та перші 48 годин твердіння матеріалу необхідно захищати його від швидкого висихання (уникати протягів, прямого попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В теплих (більше +25 °С) та сухих умовах зволожувати поверхню за допомогою розпилювача або укривати плівкою. Викладку по шару вирівнюючої суміші можна робити не раніше 48 годин, при досягненні затверділим розчином відповідної вологості і необхідних фізико-хімічних і фізико-механічних характеристик. 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.	
Термін та умови зберігання	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.
Правила безпеки	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 ПСВ-015 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

	ДСанПіН 2.2.7.029-99, СанПін 4360-88.
ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи ПР1. Гігієнічний висновок № 05.03.02-04/2014510/5090 від 25.03.2014	
Виготовлено	«Виробнича компанія «Поліпласт» м. Київ, вул. Анрі Барбюса, 11/2; тел.: (044) 599-24-28, 331-59-21; факс: (044) 599-24-29; e-mail: info@poli-plast.ua; www.poli-plast.ua