

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Poliplast

PN-017 Top Expert

ШВИДКОТВЕРДЮЧА САМОВИРІВНЮЮЧА СУМІШ ДЛЯ ПІДЛОГИ ПІДВИЩЕНОЇ РОЗТІЧНОСТІ



ВЛАСТИВОСТІ

- *рекомендована для підлог з підігрівом*
- *для ручного та машинного нанесення*
- *прискорений набір міцності (4 - 5 годин)*
- *високі показники розтічності*
- *товщина шару від 1 до 20 мм*
- *висока міцність*
- *висока адгезія до основи*
- *створює високоякісну рівну та гладку поверхню*
- *не дає усадки*

ФАСУВАННЯ: 25 кг

Продукт відповідає вимогам ДСТУ EN 13813:2019 (EN 13813:2002, IDT) Клас СТ-C25-F6-B1.0
Декларація показників будівельної продукції DP01:6022-7387-0780-9430

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	~4,0 - 4,5 л води на 25 кг (~0,16 - 0,18 л води на 1 кг суміші залежно від необхідної консистенції)
Розтічність	не менше 25 см
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +25 °C
Товщина шару	1-20 мм (рекомендовано від 3-20мм)
Термін придатності з початку замішування	не менше 30 хвилин
Виділення корозійних речовин	СТ

Міцність на стиск	C 25 (не менше 25,0 Н/мм ²)
Міцність на вигин	F6 (не менше 6,0 Н/мм ²)
Адгезійна міцність	B 1,0 (не менше 1,0 Н/мм ²)
Зносостійкість	A6
Реакція на вогонь	A1
Час можливого технологічного пересування	через 4 - 5 години
Виконання подальших робіт	не раніше ніж через 24 години
Усадка розчинової суміші	не більше 0,5 мм/м
Можливість температурного навантаження в системах підлог з підігрівом	не раніше, ніж через 28 діб
Температура експлуатації затверділого розчину	від +1 до + 70 °С при відносній вологості не більше 90 %
Витрата сухої суміші	від 20 кг/м ² при товщині шару 10 мм

Увага! Витрати сухої суміші залежать від нерівності основи, методу нанесення, 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, вітру, прямому впливі сонячних променів та інше, час придатності, коригування та відкритий час розчинної суміші можуть значно скорочуватися. При низькій температурі, підвищеній вологості та великій товщині шару час тверднення розчину збільшується.

ЗАСТОСУВАННЯ

Швидкотвердіюча самовирівнююча суміш **PN-017 Top Expert** із підвищеною розтічністю, призначена для швидкого вирівнювання та підготовки горизонтальних основ, стійких до деформації (цементних, бетонних, керамзитобетонних та інших) перед влаштуванням фінішних покриттів (паркет, ламінат, ковролін, лінолеум, плитка та інші) шаром від 1* до 20 мм всередині житлових, побутових та громадських приміщень. Використовується в системах підлог з підігрівом. Не застосовується ззовні та в приміщеннях з високим рівнем вологості. Суміш наноситься як ручним, так і механізованим способом.

* - Товщина шару самовирівнюючої суміші в 1 - 2 мм можлива лише в окремих випадках, серед яких, наприклад, шпаклювання (вирівнювання) пористих основ. Нівелір у цьому випадку виконує подвійну роль: заповнювача пор і нівеліра.

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 (не менше 15 МПа), здатною витримувати проектні навантаження, цілісною, сухою, очищеною від бруду, послаблюючих адгезію речовин, та прибраною від пилу пилосмоком. Ослаблений верхній цементний шар (цементне молочко), масляні та жирові плями, змашувальні матеріали, особливо антиопалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття та ін. необхідно видалити. Ділянки поверхні з низькою міцністю поверхневого шару, крихкі, ті, що осипаються, видалити, за необхідності піддати фрезеруванню або дробоструминній обробці. Відламані частки старих основ та пил ретельно видалити пилосмоком. Великі заглибини і нерівності поверхні попередньо відремонтувати та вирівняти відповідним розчином (групи РМ), залежно від характеру нерівності. Поверхні перед використанням розчинової суміші обов'язково погрунтувати відповідно до характеру поверхні, ґрунтовкою глибокопроникною ультратонкою **ПГС-114 Супер** або емульсією для зміцнення цементних основ **HardCon** (не достатньо міцні, або пористі бетонні поверхні) або ґрунтовкою зміцнюючою **ПГС-117 ТМ «Поліпласт»**. Для покращення адгезії гладкі поверхні пошліфувати та обробити ґрунтовкою кварцовою адгезійною **«Бетон-контакт» ПГС-115 ТМ «Поліпласт»**. При необхідності ґрунтування треба повторити. Подальші роботи виконувати після досягнення рівномірної поглинаючої здатності основи та повного висихання ґрунтовки (3-6 годин).

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Виконання робіт ручним способом: Суху суміш змішати з чистою водою, згідно з пропорцією, вказаною 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. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.

Виконання робіт механізованим способом: Підготувати штукатурну станцію відповідно до інструкції виробника, виставити витрати води згідно технічних даних, засипати суху суміш в бункер, запустити машину та провести пробне змішування з метою перевірки правильності дозування води та перемішування. Після того подати розчинову суміш до місця проведення робіт.

Увага! Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт за межами температурного інтервалу може привести до розшарування, погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину і розтріскування.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Перед початком робіт щодо укладання самовирівнюючої підлоги, необхідно встановити маяки по всьому периметру запланованої площі. Розчин вилити на підготовлену основу та розподілити по поверхні за допомогою шпателя, гладилки, полутера або інших інструментів. Провести деаерацію голчатим валиком з шипами для видалення бульбашок повітря із розчину.

При вирівнюванні великих площин (більше 20 м²) – робити деформаційні шви, щоб компенсувати температурні та інші деформації. За наявності деформаційних швів в основі - їх необхідно дублювати у вирівнюючому шарі. 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 насоса, штукатурної станції. У випадку механізованого нанесення не допускати перерви в роботі більше ніж на 30 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 заливки, тужавіння та перші 24 години твердіння матеріалу необхідно захищати його від швидкого висихання (уникати протягів, прямого попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів, тощо). В теплих (більше +25 °С) та сухих умовах зволожувати поверхню за допомогою розпилувача або укривати плівкою. Фінішне оздоблення по шару вирівнюючої суміші можна робити не раніше 24 годин, при досягненні затверділим розчином відповідної вологості і необхідних фізико-хімічних і фізико-механічних характеристик.

При улаштуванні систем підлог з підігрівом дотримуватись рекомендацій виробника системи з її улаштування. В системах з водяним підігрівом нагрівальні елементи заповнити водою до початку вирівнювання та не зливати її протягом 28 діб. Використання підігріву на повній потужності можливе не раніше 28 діб з початку вирівнювання, з поступовим збільшенням температури на 5 °С за добу.

При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції, а також інструкціями по використанню суміжних матеріалів (наприклад, електропідігрів).


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

 <p>Небезпечно! Суміш містить портландцемент</p>	<p>Повідомлення про небезпеку: H315 Спричиняє подразнення шкіри H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів</p> <p>Попередження при застосуванні: P102: Зберігати в місці, недоступному для дітей P261: Уникайте вдихання пилу</p>	<p>P280: Надягнути захисні рукавички / захисні окуляри/ респіратор P302+P352 При потраплянні на шкіру промити великою кількістю води. P332 + P313: У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд. P305 + P351 + P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: У випадку попадання суміші в очі промити їх великою кількістю води. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. P310: негайно звернутись до лікаря P501: Утилізувати вміст/упаковку відповідно до національних правил</p>
--	--	--

ВИРОБЛЕНО

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

УКРАЇНА БУДУЄТЬСЯ РАЗОМ З НАМИ!

