

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

### КЛЕЙОВА СУМІШ ЕЛАСТИЧНА

**ПП-012  
ELAST**



#### Властивості:

- Кріплення керамограніту та плитки великих розмірів з низьким водопоглинанням (від 0%)
- Для поверхонь, що піддаються періодичним деформаціям
- Облицювання цоколів, терас, підлог з підігрівом
- Облицювання поверхонь без видалення старої плитки
- Висока адгезія  $\geq 1,3$  МПа
- Стійка на вертикальних поверхнях
- Високопластична
- Підвищена вологостійкість та морозостійкість

**Фасування:** 25 кг

**Колір:** сірий, білий

30.10.2019

### ТЕХНІЧНІ ДАНІ

<b>Склад</b>	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
<b>Колір</b>	сірий з відтінком (білий з відтінком, якщо це окремо зазначено на упаковці)
<b>Крупність заповнювача</b>	не більше 0,63 мм
<b>Пропорції змішування</b>	4,5 – 5,0 л води на 25 кг ( $0,19+0,01$ л води на 1 кг) сухої суміші
<b>Товщина шару</b>	2-10 мм
<b>Температура повітря та основи при нанесенні</b>	від +5 до +30 °C
<b>Термін придатності з початку замішування</b>	не менше 120 хвилин
<b>Відкритий час</b>	не менше 20 хвилин
<b>Час коригування</b>	не менше 10 хвилин
<b>Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін)</b>	не більше 0,5 мм
<b>Розшивка швів</b>	не раніше 24 годин
<b>Міцність зчеплення з основою в повітряно-сухих умовах (через 28 діб)</b>	не менше 1,3 МПа
<b>Морозостійкість</b>	не менше 50 циклів
<b>Температура експлуатації затверділого розчину</b>	від -30 до +70 °C

**Увага!** Витрати сухої суміші залежать від нерівності основи, методу нанесення та навичок виконавця. Технічні характеристики наведені для стандартних випробувань при температурі +20±2 °C і відносній вологості 55±5%. В інших умовах характеристики розчинної суміші можуть змінитися. При високій температурі навколошнього середовища, вітрі, прямому попаданню сонячних променів, тощо - час придатності, коригування та відкритий час розчинної суміші можуть значно скорочуватися. При низькій температурі, підвищеної вологості та великій товщині клейового шару – час твердіння розчину збільшується.

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

<b>Застосування</b>	<p>Клейова суміш еластична <b>ПП-012 ELAST</b> - готова суха клейова суміш для кріплення керамічної та керамогранітної (ГРЕС) плитки великих розмірів (45*45, 60*60 см та ін.), плитки із натурального та штучного каменю, бетонної, клінкерної плитки та інших матеріалів з низьким водопоглинанням від 0% на міцні горизонтальні та вертикальні основи, стійкі до деформації (бетонні, цементно-піщані, цементно-вапняні, цегляні, гіпсокартонні, основи з ніздрюватих бетонів та ін.). Також ефективна для облицювання основ, що піддаються періодичним деформаціям (поверхні підлог з водяним та електричним підігрівом) та атмосферним впливам (циколі, тераси та балкони з кутом нахилу поверхні не менше 2%, тощо). Можливе облицювання поверхонь без видалення старої плитки («плитка на плитку») за виключенням глазурованої. Застосовується як всередині сухих або вологих приміщень, так і зовні будівель. Для кріплення мармуру, плитки з іншого природного або штучного каменю світлих відтінків потрібно застосовувати суміші групи ПП білого кольору відповідно до призначення (наприклад, клейову суміш <b>ПП-012 ELAST</b> білого кольору).</p>
<b>Підготовка основи</b>	<p>Підготовка основи здійснюється згідно зі ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути сухою та міцною, однорідною за водопоглинанням, без помітних руйнувань. Перед застосуванням розчину поверхню основи слід очистити від пилу, бруду, напливів, залишків фарби, масляних плям та інших речовин, які знижують адгезію розчину до основи. Крихкі, неміцні ділянки поверхні потрібно видалити. Незначні дефекти та нерівності поверхні вирівняти за допомогою цієї ж клейової суміші <b>ПП-012 ELAST</b> за 24 год до початку робіт. При наявності великих дефектів поверхні, вирівняти її будівельними розчинами Поліпласт® групи ПЦШ (штукатурки) - для вертикальних поверхонь, групи ПСП (стяжки) - для горизонтальних, або ПРР (ремонтні суміші для бетону) – універсальні. Для забезпечення надійного зчеплення клейового розчину з основою застосовувати ґрунтовки Поліпласт® відповідно до їх призначення. Поверхні, що сильно вибрають вологу, прогрунтуюти, наприклад, ґрунтовками <b>ПГС-122</b> або <b>ПГС-117</b> Поліпласт® (<b>ПГС-114</b> - для поверхонь з невизначену міцністю). Гладкі щільні поверхні зачистити та обробити ґрунтовкою кварцевою <b>ПГС-115</b> Поліпласт®. Подальші роботи виконувати після висихання ґрунтовки (не менше ніж через 4-8 годин).</p>
<b>Приготування розчину</b>	<p>Суху суміш змішати з чистою прохолодною водою (температура води від +15 °C до +20 °C), згідно пропорції, вказаної в технічних даних, до отримання однорідної пластичної маси без грудок. При цьому суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити міксером або дрилем із спеціальною насадкою. Перемішувати на малих обертах, запобігаючи піноутворенню. Витримати розчинову суміш 5 хвилин, після чого повторно перемішати та використати протягом 120 хвилин. В процесі виконання робіт допускається періодичне перемішування суміші протягом терміну придатності для збільшення рухливості, але без додавання води або будь-яких інших речовин. Тільки в'язкопластичний стан клейової маси здатний забезпечити надійне зчеплення з основою. В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.</p>
<b>Виконання робіт</b>	<p>Розчинову суміш нанести тонким шаром на попередньо підготовлену поверхню. Нанесення проводити суцільним шаром використовуючи шпатель або терку з неіржавіючої сталі. Після цього шар розчинної суміші вирівняти зубчатим шпателем з квадратними зубцями. Розмір зубця шпателя залежить від розміру плитки. <b>Увага!</b> Плитку попереднього не замочувати. Плитку викласти на шар розчинової суміші та притиснути до основи. Зайву суміш</p>

	<p>видалити зі швів до моменту її затвердіння. Товщина шару розчинової суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм.</p> <p>При облицюванні складних поверхонь, або поверхонь, що деформуються (поверхонь без видалення старої плитки, підлог з електричним підігрівом тощо), рекомендовано готувати розчинну суміш з додаванням емульсій Поліпласт® - контактної <b>ПЛ-125</b> або еластичної <b>ПЛ-127</b> згідно з призначенням. Дотримуватись дозування, вказаного на етикетках продуктів.</p> <p>При кріпленні великоформатної плитки (більше 45*45 см), особливо на вертикальні поверхні зовні приміщень, при облицюванні цоколів, терас, підлог з підігрівом – рекомендовано застосовувати техніку двостороннього приkleювання. При цьому розчинну суміш наносити як на поверхню основи шаром, що відповідає розміру зубця шпателя, так і на поверхню плитки суцільним шаром, товщиною не менше 1 мм.</p> <p>Не рекомендується класти плитку «в стик». Мінімальна ширина шва – 2 мм (для плит великого розміру – не менше 4 мм). Заповнення швів між плитами проводити не раніше ніж через 24 години після закінчення облицювальних робіт. Для розшивки швів рекомендовано використовувати матеріали Поліпласт® групи <b>Fuga (Fuga Strong, Fuga Flex та ін.)</b>.</p> <p>Всі роботи слід виконувати при температурі повітря та основи від +5°C до +30°C</p> <p>При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.</p>
--	---

**Увага!** Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт поза межами температурного інтервалу може привести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину. **Виробник не несе відповідальності за невірне використання суміші або використання в цілях та умовах не передбачених інструкцією.**

<b>Термін та умови зберігання</b>	В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – <b>не більше 12 місяців від дати виробництва</b> , зазначеній на упаковці.
<b>Правила безпеки</b>	В процесі приготування та при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил з техніки безпеки, промсанітарії та санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. Клейова суміш <b>ПП-012 ELAST</b> 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 згідно діючих нормативних документів.

**ДСТУ Б В.2.7-126:2011 група ЗК-2.**

**Висновок ДСЕЕ № 602-123-20-1/3460 від 21.02.2019 р.**

**Екологічно сертифікований продукт згідно вимог міжнародного стандарту ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.440**

<b>Виготовлено</b>	ТОВ «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; <a href="http://www.poli-plast.ua">www.poli-plast.ua</a>
--------------------	---