



ТОВ «ВК «ПОЛІПЛАСТ»
Україна, 07400, Київська обл.,
м. Бровари, вул. Металургів, 4
0 800 300 590; info@poli-plast.ua

- Сухі суміші
- Ґрунтовки
- Фарби

www.poli-plast.ua

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

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

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

Міцність зчеплення з основою після теплового старіння (70 °С)	не менше 1,0 МПа
Міцність зчеплення з основою після циклів заморожування і відтавання	не менше 1,0 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70 °С
Витрати сухої суміші	від 2,0 кг/м ²

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, вітрі, прямому попаданню сонячних променів і т. п. час придатності, коригування та відкритий час розчинної суміші можуть значно скорочуватися. При низькій температурі, підвищеній вологості та великій товщині клейового шару – час твердіння розчину збільшується.

Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	<p>Клейова суміш еластична ПП-012 ELAST - 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, гіпсокартоні, основи з ніздрюватих бетонів та ін.).</p> <p>Також ефективна для облицювання основ, що піддаються періодичним деформаціям (поверхні підлог з водяним та електричним підігрівом) та атмосферним впливам (цоколі, тераси та балкони з кутом нахилу поверхні не менше 2 %, тощо).</p> <p>Можливе облицювання поверхонь без видалення старої плитки («плитка на плитку») за виключенням глазураної.</p> <p>Застосовується як всередині сухих або вологих приміщень, так і зовні будівель.</p> <p>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 ПП-012 ELAST білого кольору).</p>
Підготовка основи	<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 ПП-012 ELAST за 24 год до початку робіт. При наявності великих дефектів поверхні, вирівняти її будівельними розчинами ТМ Поліпласт групи ПЦШ (штукатурки) - для вертикальних поверхонь, групи ПСП (стяжки) - для горизонтальних, або ПРР (ремонтні суміші для бетону) – універсальні.</p> <p>Для забезпечення надійного зчеплення клейового розчину з основою застосовувати ґрунтовки ТМ Поліпласт відповідно до їх призначення. Поверхні, що сильно вбирають вологу, проґрунтувати, наприклад, ґрунтовками ПГС-122 або ПГС-117 ТМ Поліпласт (ПГС-114 - для поверхонь з невизначеною міцністю). Гладкі щільні поверхні зачистити та обробити ґрунтовкою кварцовою ПГС-115 ТМ Поліпласт. Подальші роботи виконувати після висихання ґрунтовки (не менше ніж через 4-8 годин).</p>
Приготування розчину	<p>Сушу суміш змішати з чистою прохолодною водою (температура води від +15 °С до +20 °С), 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 на малих обертах, запобігаючи піноутворенню. Витримати «технологічну паузу» 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. Розчинову суміш використати протягом 120 хвилин.</p> <p>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.</p> <p>В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.</p>
Виконання робіт	<p>При виконанні облицювальних робіт клейовою сумішшю ПП-012 ELAST слід</p>

	<p>застосовувати двосторонній (комбінований) метод нанесення. При цьому спочатку нанести розчинову суміш на попередньо підготовлену поверхню основи, використовуючи лопатку, шпатель або терку та вирівняти зубчатим шпателем з квадратними зубцями (розмір зубця залежить від розміру плитки). Після цього нанести клейовий розчин на зворотний бік поверхні плитки суцільним шаром, товщиною не менше 1 мм. Плитку викласти на шар розчинової суміші та притиснути до основи. Зайву суміш видалити зі швів до моменту її затвердіння. Товщина шару розчинової суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм.</p> <p>Увага! Плитку попереднього не замочувати.</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 емульсії контактної ПЛ-125 ТМ «Поліпласт» згідно з призначенням. Дотримуватись дозування, вказаного на етикетці даного продукту.</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 ТМ Поліпласт групи Fuga (Fuga Strong, Fuga Flex та ін.).</p> <p>Всі роботи слід виконувати за температури повітря та основи від +5 °С до +30 °С</p> <p>Під час виконання робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.</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 підтвержені рекомендації не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.</p>
<p>Термін та умови зберігання</p>	<p>В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – не більше 12 місяців від дати виробництва, зазначеній на упаковці.</p>
<p>Правила безпеки</p>	<p>У процесі приготування і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. Суміш ПП-012 ELAST 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 за допомогою до лікаря. Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати згідно діючих нормативних документів.</p>
<p>ДСТУ EN 12004-1:2020 (EN 12004-1:2017, IDT), клас C2TE; ДСТУ Б В.2.7-126:2011 група ЗК-2. Висновок ДСЕС № 12.2-18-1/2615 від 15.02.2022 р. Екологічно сертифікований продукт згідно вимог міжнародного стандарту ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.440</p>	
<p>Виготовлено</p>	<p>ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт» м. Київ, вул. Василя Тютюнника, 11/2 Тел.: 0 800 300 590; info@poli-plast.ua; poli-plast.ua</p>