



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 тиксотропна
армована фіброволокном

ПП-019 FLEX



Властивості:

- для плит з натурального та штучного каменю
- для плит та плитки великих розмірів
- для поверхонь, що піддаються інтенсивним навантаженням та деформаціям
- для цоколів, терас, басейнів
- для систем «тепла підлога», печей, камінів
- адгезія $\geq 1,5$ МПа
- висока фіксація на вертикальних поверхнях

Фасування: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
Колір	сірий з відтінком (білий з відтінком, якщо це окремо зазначено на упаковці)
Вміст вологи	не більше 0,5%
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм
Пропорції змішування	5,5 – 6,0 л води на 25 кг (0,23±0,01 л води на 1 кг) сухої суміші
Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін)	не більше 0,5 мм
Термін придатності з початку змішування	не менше 120 хв
Відкритий час	не менше 30 хв
Час коригування	не менше 10 хв
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5°C до +30°C
Міцність зчеплення з основою після витримання в повітряно-сухих умовах	не менше 1,5 МПа
Міцність зчеплення з основою після витримання у воді	не менше 1,0 МПа
Міцність зчеплення з основою після теплового старіння (70 °C)	не менше 1,0 МПа
Міцність зчеплення з основою після циклів заморожування і відтавання	не менше 1,0 МПа
Розшивка швів	не раніше 24 годин

Температура експлуатації затверділого розчину	-40°C до +120°C
Витрати	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 °C 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 тиксотропна ПП-019 FLEX - готова суха клейова суміш армована фіброволокном для кріплення керамічної та склокерамічної плитки, плит і плитки з натурального та штучного каменю, керамограніту, плит великих розмірів та інших матеріалів з низьким водопоглинанням (менше 1%) розмірами до 90x90 см. На горизонтальні та вертикальні основи (бетонні, цементні, цементно-вапняні, цегляні, гіпсокартоні та ін.) та на основи, що піддаються постійним атмосферним впливам та періодичним деформаціям (поверхні печей, камінів, підлог з електричним та водяним підігрівом, терас, балконів, басейнів тощо). Ефективна при облицюванні поверхонь без видалення старої плитки («плитка на плитку») за виключенням глазурованої, плит OSB та поверхонь, пофарбованих масляними фарбами.</p> <p>Суміш застосовується як всередині сухих або вологих приміщень, так і зовні будівель. Клейову суміш можна застосовувати як самостійний будівельний розчин, так і як добавку до будівельних розчинів для поліпшення їх характеристик. Для кріплення мармуру, особливо світлих відтінків, рекомендується використовувати клейову суміш ПП-019 FLEX білого кольору.</p>
Підготовка основи	<p>Підготовка основи здійснюється згідно із 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-019 FLEX 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 або глибокопроникна емульсія HardCon - 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 3 години).</p> <p>При виконанні робіт у вологих приміщеннях (сан.вузли, душові кабінки, ванні кімнати, кухні тощо) та зовні приміщень (конструкції цоколів, балконів, терас тощо) рекомендовано виконати гідроізоляцію поверхонь гідроізоляційними сумішами «Поліпласт» ПРГ-01, ПРГ-02 або гідроізоляційною мастикою ПРГ-04 в залежності від призначення. Подальше виконання облицювальних робіт, пропорції змішування тощо приведені на пакуванні до даних продуктів.</p>
Приготування розчину	<p>Сушу 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 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	<p>При виконанні облицювальних робіт клейовою сумішшю ПП-019 FLEX, слід</p>

робіт	<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 зворотній 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>Не рекомендується класти плитку «в стик». Мінімальна ширина шва повинна бути не менше 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 При виконанні 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 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 і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. Суміш ПП-019 FLEX 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 С2ТЕ; ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи ЗК-4. Висновок ДСЕС № 12.2-18-1/2615 від 15.02.2022 р. 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>