



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 ДЛЯ КЕРАМІЧНОЇ
ПЛИТКИ ТА ПРИРОДНОГО КАМЕНЮ

ПП-010
PROFESSIONAL

Властивості:



- Кріплення морозостійкої керамічної плитки з водопоглинанням від 1%
- Кріплення природного каменю з водопоглинанням від 3%
- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Адгезія $\geq 1,0$ МПа
- Вологостійка, морозостійка
- Стійка до сповзання на вертикальних поверхнях
- Пластична

Фасування: 10; 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Колір	сірий з відтінком
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм
Кількість води для приготування розчинової суміші	4,35 – 4,87 л води на 25 кг (0,185±0,01 л води на 1 кг) сухої суміші
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °С
Товщина клейового шару	3-10 мм (15 мм для окремих ділянок)
Термін придатності з початку замішування	не менше 120 хвилин
Відкритий час	не менше 20 хвилин
Час коригування	не менше 10 хвилин
Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін)	не більше 0,5 мм
Розшивка швів	не раніше 48 годин
Міцність зчеплення з основою в повітряно-сухих умовах (через 28 діб)	не менше 1,0 МПа
Міцність зчеплення з основою після замочування у воді, МПа;	не менше 0,5 МПа
Міцність зчеплення з основою після наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів, МПа;	не менше 0,5 МПа

Міцність зчеплення з основою після температурного впливу (+70 °С), МПа	не менше 0,5 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70*С
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 °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 ПП-010 PROFESSIONAL - готова суха клейова суміш для кріплення різних видів керамічної плитки з водопоглинанням не менше 1% та природного каменю (наприклад, піщаника) з водопоглинанням не менше 3% розміром не більше 40*40 см на міцні мінеральні горизонтальні та вертикальні основи, стійкі до деформації (бетонні, цементно-піщані, цементно-вапняні, цегляні, основи з ніздрюватих бетонів та ін.).</p> <p>Застосовується всередині сухих чи вологих приміщень та зовні будівель у житлово-цивільному і промисловому будівництві.</p> <p>Можливе облицювання горизонтальних поверхонь керамогранітною плиткою (ГРЕС) або іншою плиткою з водопоглинанням менше 1%, розмірами не більше 40*40 см всередині приміщень.</p> <p>Для облицювання вертикальних поверхонь керамогранітною плиткою (ГРЕС) або іншою плиткою з водопоглинанням менше 1% та природним каменем зовні будівель необхідно готувати суміш із додаванням емульсії контактної ПЛ-125 Поліпласт®. При цьому дотримуватись дозування, вказаного в інструкції до даного продукту.</p> <p>Для кріплення мармуру або плитки з природного та штучного каменю світлих відтінків потрібно застосовувати суміші групи ПП білого кольору відповідно до призначення (наприклад, клейову суміш для мармуру ПП-015 BLANCO 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-010 PROFESSIONAL за 24 год. до початку робіт. За наявності великих дефектів на поверхні - вирівняти її будівельними розчинами 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 Поліпласт® відповідно до їх призначення. Поверхні, що сильно вбирають вологу, поґрунтувати, наприклад, ґрунтовками ПГС-122 або ПГС-117 Поліпласт® (ПГС-114 - для поверхонь з невизначеною міцністю). Гладкі щільні поверхні зачистити та обробити ґрунтовкою кварцовою ПГС-115 Поліпласт®. Подальші роботи виконувати після висихання ґрунтовки (не менше ніж через 4-8 годин).</p> <p>При облицюванні природним каменем на поверхню основи необхідно закріпити металеву сітку.</p>
Приготування розчину	<p>Суху 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. Перемішувати на малих обертах, запобігаючи піноутворенню. Витримати розчинну суміш 5 хвилин, після чого повторно перемішати та 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</p>

	<p>інших речовин.</p> <p>Увага! 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-010 PROFESSIONAL слід 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 одночасно рухаючи плитку перпендикулярно малюнку зубчатого шпателя. Зайву суміш видалити зі швів до моменту її затвердіння. Товщина шару розчинової суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм (15 мм на окремих ділянках горизонтальних поверхонь).</p> <p>Увага! Плитку попереднього не замочувати.</p> <p>Не рекомендується класти плитку «в стик». Мінімальна ширина шва – 2 мм. Для отримання швів однакової ширини використовувати розшивочні хрестики або системи вирівнювання плитки. Заповнення швів між плитками проводити не раніше ніж через 24 години після закінчення облицювальних робіт. Для розшивки швів рекомендовано застосовувати матеріали Поліпласт® групи Fuga (Fuga Strong, Fuga Flex та ін.).</p> <p>Під час виконання робіт по облицюванню піщаником необхідно його очистити металевою щіткою, видалити крихкі ділянки, що відшаровуються, ретельно промити водою та висушити.</p> <p>При облицюванні підлог технологічне переміщення можливе не раніше ніж через 48 годин.</p> <p>Всі роботи слід виконувати за температури повітря та основи від +5 до +30 °С.</p> <p>Під час виконання робіт керуватись діючими 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 під час виконання 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-010 PROFESSIONAL містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи 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 C1T ; ДСТУ Б В.2.7-126:2011 група ЗК-2</p> <p>Висновок ДСЕС № 12.2-18-1/2615 від 15.02.2022 р.</p> <p>Екологічно сертифікований продукт згідно вимог міжнародного стандарту 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>