ТОВ «ВК «ПОЛІПЛАСТ»
Україна, 07400, Київська обл.,
м. Бровари, вул. Металургів, 4
(044) 599-24-29; info@poli-plast.ua

Сухі суміші
Ґрунтовки
Фарби

www.poli-plast.ua

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Клейова суміш для керамічної плитки та природного каменю

ПП-010

Властивості:

- **Вологостійка, морозостійка**
- **Висока адгезія**
- **Зручна в приготуванні та використанні**
- **Пластична, легко наноситься на горизонтальні поверхні**
- **Стійка до сповзання на вертикальних поверхнях**
- **Рекомендований клейовий шар 3-15 мм**
- **Економічна**

Фасування: 10; 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча суміш без сторонніх домішок
Колір	сірий з відтінком
Пропорції змішування	3,80 – 4,60 л води на 25 кг (0,155-0,185 л води на 1 кг) сухої суміші
Щільність суміші	~1,7 кг/дм^3
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм, не більше 97%
Термін придатності з початку замішування	~ 90 хвилин (не менше 60 хвилин)
Відкритий час	не менше 20 хвилин
Час коригування	не менше 10 хвилин
Міцність на стиск (через 28 діб)	не менше 10 МПа
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °С
Адгезія до основи	~ 1,0 МПа
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70 °С
Зміщення плитки (для стін)	не більше 0,5 мм
Товщина шару	3-15 мм
Витрати сухої суміші	плитка 20х20 см, шпатель із зубом 6 мм – до 3,1 кг/м^2 плитка 20х25 см, шпатель із зубом 8 мм – до 4,2 кг/м^2 плитка 30х30 см, шпатель із зубом 10 мм – до 5,2 кг/м^2 плитка 40х40 см, шпатель із зубом 12 мм – до 6,2 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 невірне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	Клей для плитки ПП-010 –готова суха клейова суміш для кріплення керамічної плитки, природного каменю (піщаника) та інших аналогічних оздоблювальних матеріалів з профільованою поверхнею реверсу на вертикальні чи горизонтальні гігроскопічні основи з низьким водопоглинанням, що не деформуються (бетонні, цементні, цементно-вапняні, цегляні та ін.) усередині сухих чи вологих приміщень та ззовні будівель. Клейову суміш можна використовувати як самостійний будівельний розчин так і як добавку до будівельного розчину для покращення його будівельних характеристик. При виникненні необхідності підвищити гідрофобні властивості суміші чи адгезію до основи – готувати з застосуванням концентрованих емульсій контактної ПП-125, еластичної ПЛ-127 Поліпласт®. Для кріплення мармуру, особливо світлих відтінків, рекомендується використовувати клейові суміші ПП-015, ПП-016 білого кольору.
Приготування розчину	Суху клейову суміш «Поліпласт ПП-010» змішати з чистою прохолодною водою, згідно пропорції, вказаної в технічних даних, до отримання однорідної пластичної маси без грудок. При цьому, суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити як вручну, так і міксером або дрилем із спеціальною насадкою. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Розчин залишити для визрівання на 5 хв., визначити рухливість та довести до вказаної в технічних даних додаванням сухої суміші та перемішуючи розчинну суміш, як вказано вище. Розчинну суміш використати протягом 90 хвилин. В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.
Підготовка основи	Підготовка основи здійснюється згідно зі СНиП 3.04.01-87 і ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою та міцною, без помітних руйнувань. Перед застосуванням суміші основу слід очистити від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, які знижують адгезію розчину до основи. Усі нерівності та неміцні ділянки потрібно видалити, а потім вирівняти будівельними розчинами «Поліпласт» в залежності від характеру нерівностей, наприклад, цим же клеєм ПП-010. Гладкі поверхні (наприклад бетонні тощо) для покращення адгезії зашурувати. Поверхню перед нанесенням розчинної суміші обробити ґрунтовкою ПГС-122 або ПГС-117 Поліпласт® (особливо гіпсові основи та основи з високим водопоглинанням). Подальші роботи проводити після висихання ґрунтовки (через 3-6 годин).
Виконання робіт	Клейову суміш нанести тонким шаром на попередньо підготовлену поверхню. Нанесення проводити суцільним шаром шпателем з неіржавіючої сталі (лезо 15-30 мм). Після цього шар розчинної суміші обробити зубчатим шпателем з квадратними зубцями, розміри яких повинні відповідати формату плитки (рекомендовано при розмірі плитки 15х15 см – висота зубця шпателя або терки 6 мм, при розмірі плитки 30х30 см – 8 мм, при розмірі плитки 45х45 см – 10 мм). **Увага! Плитку попередньо не замочувати!** Не рекомендується укладати плитки в стик без шва. Ширина шва між плитками не повинна бути менше 2 мм. Установка прокладок між плитками для забезпечення однакової ширини шва не потрібна, оскільки **покладені на стінах плитки не сповзають**. Протягом 10 хвилин після укладання плитки на основу можна коригувати її положення. Залишки розчинової суміші необхідно видалити за допомогою води до її затвердіння. У нормальних умовах розшивку потрібно виконувати через 24 години. Для заповнення швів слід застосовувати матеріали для розшивки швів Поліпласт® (Fuga Strong, Fuga Flex або інші продукти). Рухливість розчинної суміші протягом терміну придатності припускається підвищувати додатковим перемішуванням, але забороняється додатково додавати в розчинну суміш воду. Тільки в'язко-пластичний стан клейової суміші здатний забезпечити хорошу адгезію. При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.
Увага! Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт за межами температурного інтервалу може привести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину і розтріскуванню	
Термін та умови зберігання	В сухих умовах, при відносній вологості не більше 55% і температурі від +1 до +30 °С, на піддонах, в оригінальній непошкодженій упаковці - не більше 12 місяців від дати виробництва.
Правила безпеки	У процесі приготування і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки, промсанітарії і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалам. У зв'язку з

	підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи та очі. Суміш ПП-010 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 відповідно ДСанПіН 2.2.7.029-99, СанПін 4360-88.

Виробник гарантує відповідність суміші ПП-010 вказаним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, які наведені в даному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші, а також за її використання в інших цілях та умовах, не передбачених цим описом. З моменту появи цього технічного опису всі попередні втрачають силу і є не дійсними.

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2011 групи ЗК-2.
Гігієнічний висновок № 05.03.02-04/20147 від 25.03.2014
Екологічно сертифікований засіб згідно вимог міжнародного стандарту ISO 14324

Виготовлено	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; www.poli-plast.ua