

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Poliplast

ПП-010 PROFESSIONAL



КЛЕЙОВА СУМІШ ДЛЯ КЕРАМІЧНОЇ, КЕРАМОГРАНІТНОЇ ПЛИТКИ ТА ПРИРОДНОГО КАМЕНЮ



ВЛАСТИВОСТІ

- Армована мікрОВОЛОКОМ
- Адгезія 1,0 МПа
- Кріплення плитки до 0,25 м² з довшою стороною до 60 см
- Водостійка, морозостійка
- Стійка до зміщення на вертикальних поверхнях
- Для зовнішніх та внутрішніх робіт

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
Пропорції змішування	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 °C
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	не більше 0,5 мм

(тільки для стін)	
Розшивка швів	не раніше 48 годин
Міцність зчеплення керамічної плитки з бетонною 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 навіперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів, МПа;	не менше 0,5 МПа
Міцність зчеплення з основою після температурного впливу (+70 °C), МПа	не менше 0,5 МПа
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70*С
Витрати	~1,5 кг/м ² на 1 мм шару

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.

ЗАСТОСУВАННЯ

Клейова суміш **ПП-010 PROFESSIONAL** - готова суха клейова суміш для кріплення:

- **різних видів керамічної та іншої плитки** з водопоглинанням не менше 0,5% площею до 0,25 м2 та довшою стороною до 60 см;
- **природного каменю** з водопоглинанням не менше 3% (наприклад піщаника) 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.) всередині та зовні будівель.

Також **ПП-010 PROFESSIONAL** використовується для кріплення **керамогранітної плитки (ГРЕС)** або іншої плитки з водопоглинанням менше 0,5% розмірами не більше 60*60 см на горизонтальні поверхні всередині приміщень.

Для облицювання поверхонь зовні будівель, кріплення керамогранітної плитки (ГРЕС) або іншої плитки з водопоглинанням менше 0,5% на вертикальні поверхні необхідно готувати суміш із додаванням емульсії контактної **ПЛ-125 Поліпласт®**.

Для кріплення мармуру або плитки з природного та штучного каменю з водопоглинанням менше 3% потрібно застосовувати інші клейові суміші групи ПП відповідно до призначення (наприклад, клейову суміш для мармуру **ПП-015 BLANCO** білого кольору).

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

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 (за допомогою пилосмоку), 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 **ППР** (ремонтні суміші для бетону) – універсальні.

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** або **глибокопроникна емульсія HardCon** - 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).

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

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 на малих обертах, запобігаючи піноутворенню. Витримати технологічну паузу 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.

Увага! Тільки в'язкопластичний стан клейової маси здатний забезпечити надійне зчеплення з основою.

В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

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).

Увага! Плитку попереднього не замочувати.

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.)**.

Під час виконання робіт по облицюванню піщаником необхідно його очистити металевою щіткою, видалити крихкі ділянки, що відшаровуються, ретельно промити водою та висушити.

При облицюванні підлог технологічне переміщення можливе не раніше ніж через 48 годин.

Всі роботи слід виконувати за температури повітря та основи від +5 до +30 °C.

Під час виконання робіт керуватись діючими будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.

Увага! Не виконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт за межами температурного інтервалу може призвести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.

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.

ТЕРМІН ТА УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – **не більше 12 місяців** від дати виробництва, зазначеній на упаковці.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

У процесі приготування і під час виконання робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалам. У зв'язку з 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.

ДСТУ Б В.2.7-126:2011 група ЗК-2,

що відповідає класу **C1T** за **ДСТУ EN 12004-1:2020 (EN 12004-1:2017, IDT).**

Висновок ДСЄЕ № 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**

ВИРОБЛЕНО

ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт»

м. Київ, вул. Василя Тютюнника, 11/2

тел.: **0 800 300 590;**

е-mail: info@poli-plast.ua;

WWW.POLI-PLAST.UA

УКРАЇНА БУДУЄТЬСЯ РАЗОМ З НАМИ!

