

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Poliplast

ПП-019 FLEX

ВІДПОВІДАЄ
КЛАСИФІКАЦІЇ
C2TE
EN 12004

**КЛЕЙОВА СУМІШ ЕЛАСТИЧНА ТИКСОТРОПНА АРМОВАНА
ФІБРОВОЛОКНОМ**



ВЛАСТИВОСТІ

- для натурального та штучного каменю
- для плит розміром до 100x100 см
- для поверхонь, що піддаються постійним атмосферним впливам: ЦОКОЛІВ, ТЕРАС, БАЛКОНІВ
- для басейнів та резервуарів
- для систем «тепла підлога», печей, камінів
- адгезія $\geq 1,5$ МПа
- стійка до зміщення на вертикальних поверхнях
- збільшений відкритий час

ФАСУВАННЯ: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд та колір	однорідна сипуча маса сірого /білого (окремо зазначено на упаковці) кольору без сторонніх домішок
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм
Пропорції змішування	6,0 – 6,5 л води на 25 кг ($0,25 \pm 0,01$ л води на 1 кг) сухої суміші
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °C
Товщина клейового шару	2-10 мм
Термін придатності з початку замішування	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 1,5 МПа
Міцність зчеплення з основою після замочування у воді, МПа;	не менше 1,0 МПа
Міцність зчеплення з основою після навіперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів, МПа;	не менше 1,0 МПа
Міцність зчеплення з основою після температурного впливу (+70 °С), МПа	не менше 1,0 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +150°С
Витрати	від 1,3 кг/м ² на 1 мм товщини шару

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.

ЗАСТОСУВАННЯ

Клейова суміш ПП-019 FLEX — готова суха суміш для кріплення керамічної та склокерамічної плитки, керамограніту, плитки з натурального та штучного каменю, а також інших матеріалів із водопоглинанням від 0% та розмірами до 100×100 см.

Призначена для облицювання горизонтальних і вертикальних недеформівних основ (бетонних, цементних, цементно-вапняних, цегляних тощо), а також поверхонь, що піддаються постійним атмосферним впливам (балкони, тераси, цоколі), підвищеним навантаженням (басейни, резервуари), періодичним деформаціям (поверхні печей, камінів (окрім топків), підлог із електричним і водяним підігрівом), основ з гіпсокартону та OSB.

Ефективна при облицюванні поверхонь без видалення старої плитки («плитка на плитку»), за винятком глазурованої, а також поверхонь, пофарбованих масляними фарбами.

Суміш застосовується як всередині сухих або вологих приміщень, так і зовні будівель.

Клейову суміш можна використовувати як самостійний будівельний розчин або як добавку до будівельних розчинів для покращення їх характеристик.

Для кріплення мармуру, особливо світлих відтінків, рекомендується застосовувати клейову суміш **ПП-019 FLEX білого кольору**.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно з 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.

Для забезпечення надійного зчеплення клейового розчину з основою застосовувати ґрунтовки ТМ Поліпласт відповідно до їх призначення. Поверхні, що сильно вбирають вологу, поґрунтувати, наприклад, ґрунтовками **ПГС-122** або **ПГС-117** (**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).

При виконанні робіт у вологих приміщеннях (сан.вузли, душові кабінки, ванні кімнати, кухні тощо) та зовні (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.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

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 на малих обертах, запобігаючи піноутворенню. Витримати «технологічну паузу» 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. Розчинову суміш 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. 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-019 FLEX** 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.

Не рекомендується класти плитку «в стик». Мінімальна ширина шва – 2 мм (для плит великого розміру – не менше 4 мм). Для отримання швів однакової ширини використовувати розшивочні хрестики або системи вирівнювання плитки (СВП). Заповнення швів між плитками проводити не раніше ніж через 24 години після закінчення облицювальних робіт. Для розшивки швів рекомендовано застосовувати матеріали Поліпласт® **Fuga Strong, Fuga Flex**.

При улаштуванні підлог «з підігрівом» ввімкнення системи можливе не раніше 28 діб з початку облицювання, з поступовим збільшенням температури на 5 °С за добу.

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

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

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 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 групи ЗК-4, що відповідає класу C2TE 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 з 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!

