

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Poliplast

ПП-011 GRES



КЛЕЙОВА СУМІШ ДЛЯ КЕРАМОГРАНІТНОЇ ПЛИТКИ

ВЛАСТИВОСТІ



- Кріплення керамогранітної (ГРЕС) плитки та керамічної плитки
- Для плитки розмірами до 60x60 см
- Для вертикальних та горизонтальних поверхонь
- Для систем «теплих підлог»
- Водостійка, морозостійка
- Сійка до зміщення
- Для внутрішніх та зовнішніх робіт

ФАСУВАННЯ: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм
Пропорції змішування	4,5-5,0 л води на 25 кг (0,18-0,20 л води на 1 кг) сухої суміші
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °С
Товщина клейового шару	2-10мм
Термін придатності з початку замішування	не менше 90 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 24 годин – для кераміки; не раніше 48 годин – для керамограніту (ГРЕС)

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 навіперемінного 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 50 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70°С
Витрати	від 1,3 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 °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-011 GRES** призначена для облицювання вертикальних та горизонтальних основ керамогранітною та керамічною плиткою, плитами з натурального та штучного каменю з водопоглинанням не менше 0,5 % та розмірами не більше 600x600 мм на горизонтальні основи та 450x450 мм на вертикальні основи, що не деформуються (бетонні, цементно-піщані, цементно-вапняні, цегляні та ін.) як всередині сухих або вологих приміщень, так і ззовні будівель.

Може використовуватись для укладання плитки в системах «тепла підлога» з водяним підігрівом.

При облицюванні поверхонь з підвищеними вимогами до експлуатації (високі навантаження, підігрів підлог з електричним нагрівальним елементом, постійні атмосферні впливи тощо), а також для приклеювання плитки з водопоглинанням менше 0,5% клейову суміш готувати з додаванням емульсії контактної **ПЛ-125 ТМ** «Поліпласт». Дотримуватись дозування, вказаного на етикетці даного продукту.

Для кріплення мармуру, особливо світлих відтінків, рекомендується використовувати інші клейові суміші 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-011 GRES** 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.

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 °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, після чого повторно перемішати та використати протягом 90 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-011 GRES** 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.

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.)**.

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 °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 матеріалами. У зв'язку з пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. Суміш **ПП-011 GRES** 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 С1Т 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!

The logo for Poliplast features the brand name in a bold, white, sans-serif font. The text is set against a teal background that is shaped like a stylized roof or a house, with a pointed top and a flat base.