



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](http://www.poli-plast.ua)

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Клейова суміш для керамогранітної плитки

**ПП-011 GRES**



### Властивості:

- Кріплення плитки Грес та керамічної плитки
- Для вертикальних та горизонтальних поверхонь
- Всередині та зовні будівель
- Висока адгезія
- Вологостійка, морозостійка
- Для систем «Тепла підлога»

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 0,8 мм
Пропорції змішування	4,5-5,0 л води на 25 кг (0,18-0,20 л води на 1 кг) сухої суміші
Товщина шару	2-10 мм
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °С
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
Час можливого технологічного пересування (розшивка швів)	не менше 24 годин – для кераміки; не менше 48 годин – для керамограніту (Грес)
Міцність зчеплення з основою у повітряно-сухих умовах (через 28 діб)	не менше 1,0 МПа
Міцність зчеплення з основою після замочування в воді	не менше 1,0 МПа
Міцність зчеплення з основою після попереминого заморожування і відтавання (50 циклів)	не менше 1,0 МПа
Міцність зчеплення з основою після температурного впливу (+70 °С)	не менше 1,0 МПа
Міцність на стиск (через 28 діб)	не менше 10,0 МПа
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70 °С

**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

<p><b>Застосування</b></p>	<p>Клейова суміш <b>ПП-011 GRES</b> призначена для облицювання вертикальних та горизонтальних основ керамічною та керамогранітною (грес) плиткою, плитами з натурального та штучного каменю як всередині, так і ззовні будівель (на горизонтальні основи укладати плитку розміром до 450x450 мм, на вертикальні - до 300x300 мм). Також може використовуватись для укладання плитки в системах «тепла підлога».</p> <p>Клейова суміш використовується по мінеральним основам, що не деформуються (бетонні, цементні, цементно-вапняні, цегляні, основи з ніздрюватого бетону та ін.).</p> <p>Для кріплення мармуру, особливо світлих відтінків, рекомендується використовувати клейові суміші <b>ПП-015 BLANCO</b>, <b>ПП-016 BLANCO ULTRA</b> ТМ Поліпласт.</p>
<p><b>Підготовка основи</b></p>	<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 <b>ПП-011 GRES</b> 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.</p> <p>Для забезпечення надійного зчеплення клейового розчину з основою застосовувати ґрунтовки ТМ Поліпласт відповідно до їх призначення. Поверхні, що сильно вбирають вологу, поґрунтувати, наприклад, ґрунтовками <b>ПГС-122</b> або <b>ПГС-117</b> ТМ Поліпласт (<b>ПГС-114</b> - для поверхонь з невизначеною міцністю). Гладкі щільні поверхні зачистити та обробити ґрунтовкою кварцовою <b>ПГС-115</b> ТМ Поліпласт. Подальші роботи виконувати після висихання ґрунтовки (не менше ніж через 4-8 годин).</p>
<p><b>Приготування розчину</b></p>	<p>Сушу 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 90 хвилин.</p> <p>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.</p> <p>В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.</p>
<p><b>Виконання робіт</b></p>	<p>При виконанні облицювальних робіт клейовою сумішшю <b>ПП-011 GRES</b> 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. Зайву суміш видалити зі швів до моменту її затвердіння. Товщина шару розчинової суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм.</p> <p><b>Увага!</b> Плитку попереднього не замочувати.</p>

	<p>При облицюванні поверхонь з підвищеними вимогами до експлуатації (високі навантаження, підігрів підлог, постійні атмосферні впливи тощо) клейову суміш готувати з додаванням емульсії контактної <b>ПЛ-125</b> ТМ «Поліпласт». Дотримуватись дозування, вказаного на етикетці даного продукту.</p> <p>Не дозволяється класти плитку «в стик». Мінімальна ширина шва між плитками повинна бути не менше ніж 2 мм.</p> <p>Після висихання суміші можна приступати до розшивки швів. Для заповнення швів слід застосовувати матеріали для розшивки швів Поліпласт® (<b>Fuga Strong, Fuga Flex</b> або інші продукти).</p> <p>Під час виконання робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.</p>
<p><b>Увага!</b> 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>	
<p><b>Термін та умови зберігання</b></p>	<p>В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – <b>не більше 12 місяців від дати виробництва</b>, зазначеній на упаковці.</p>
<p><b>Правила безпеки</b></p>	<p>У процесі приготування і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалам. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. Суміш <b>ПП-011 GRES</b> 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 за допомогою до лікаря. Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати згідно діючих нормативних документів.</p>
<p><b>ДСТУ EN 12004-1:2020 (EN 12004-1:2017, IDT), клас С2Т; ДСТУ Б В.2.7-126:2011 група ЗК-2.</b>  <b>Висновок ДСЕС № 12.2-18-1/2615 від 15.02.2022 р.</b>  <b>Екологічно сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.440.</b></p>	
<p><b>Виготовлено</b></p>	<p>ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт» м. Київ, вул. Василя Тютюнника, 11/2  тел.: 0 800 300 590; e-mail: <a href="mailto:info@poli-plast.ua">info@poli-plast.ua</a>; <a href="http://www.poli-plast.ua">www.poli-plast.ua</a></p>