

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Клейова суміш для мозаїки (біла)

ПП-016



Кріплення мозаїки світлих та темних відтінків,  
прозорих і напівпрозорих матеріалів

- Зберігає і підкреслює оригінальний колір і блиск поверхні мозаїки та інших напівпрозорих або прозорих матеріалів
- Еластична
- Термостійка
- Підвищені показники адгезії
- Дрібнозерниста
- Високопластична, легко наноситься

Фасування: 10 кг

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш білого цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса білого з відтінком кольору без сторонніх домішок
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм
Пропорції змішування	2,0-2,2 л води на 10 кг сухої суміші
Товщина шару	до 6 мм
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °С
Термін придатності з початку замішування	90 хвилин
Рухливість	для закріплення мозаїки - 5,5±0,5 см; для закріплення плитки - 4,5±0,5 см
Відкритий час	не менше 20 хвилин
Час коригування	не менше 10 хвилин
Час можливого технологічного пересування (розшивка швів)	не раніше 24 годин
Міцність на стиск (через 28 діб)	не менше 15 МПа
Адгезія до основи	~ 1,5 МПа, але не менше 1,0 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70 °С
Витрати сухої суміші	В середньому: від 1,6-1,9 кг/м <sup>2</sup> плитка менше ніж 5×5 см - 1,8 кг/м <sup>2</sup> плитка від 5×5 до 10×10 см - 2,4 кг/м <sup>2</sup> плитка від 10×10 до 20×20 см - 3,6 кг/м <sup>2</sup> плитка від 20×20 до 30×30 см - 4,8 кг/м <sup>2</sup> плитка від 30×30 до 40×40 см - 6,0 кг/м <sup>2</sup> плитка від 40×40 до 60×60 см - от 7,2 кг/м <sup>2</sup>

**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

<b>Застосування</b>	<p>Клейова суміш ПП-016 призначена для закріплення мозаїчної плитки світлих відтінків на широкий спектр горизонтальних і вертикальних основ, стійких до деформації. Суміш ПП-016 застосовується при закріпленні прозорих і напівпрозорих матеріалів, коли потрібна біла підкладка, а також рекомендована для темних кольорів мозаїки, оскільки краще зберігає колір і блиск облицьованої поверхні.</p> <p>Клей ПП-016 може бути застосований для закріплення мармуру, граніту і іншого природного каменю світлих і темних відтінків, керамічної і склокерамічної плитки, плитки «ГРЕС», плит і плитки із штучного каменю і аналогічних матеріалів світлих відтінків.</p> <p>Суміш ПП-016 придатна для облицьовання мінеральних поверхонь різної щільності, таких як бетон, ніздрюватий бетон, натуральний камінь, цегла, цементно-піщані стяжки та штукатурки, гіпсові покриття, ГКЛ, плити OSB.</p> <p>Клейову суміш ПП-016 застосовувати для личкування стін і підлог, всередині і зовні будівель цивільного будівництва.</p> <p>Суміш ПП-016 виготовлюється на білому цементі, що обумовлює її використання під високоякісне декоративне облицьовання в залах і на площах урочистих подій.</p> <p>При необхідності підвищити гідрофобні властивості, а також адгезію до основи, клейову суміш готувати з додаванням концентрованих емульсій: контактної ПЛ-125 або еластичної ПЛ-127.</p> <p>При додаванні емульсії еластичної ПЛ-127, клейова суміш ПП-016 ефективна для облицьовання підлог з водо- і електроізоляційним шаром, а також існуючих плиткових покриттів всередині будівель без відбивання старої плитки, тобто методом «плитка на плитку».</p> <p>Клей ПП-016 модифікований еластичною добавкою ПЛ-127 придатний для облицьовання основ спільно із гідроізоляційним шаром, підданих постійним впливам вологи, у т.ч.: душові кабінки, цоколі, тераси, балкони, експлуатовані покрівлі.</p>
<b>Приготування розчину</b>	<p>Сушу клейову суміш «ПП-016» змішати з чистою прохолодною водою, згідно пропорції вказаної в технічних даних, до появи однорідної маси без грудок. Перемішування можна проводити як вручну, так і тихохідною мішалкою. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Розчин залишити для визрівання на 5 хвилин, визначити рухливість та довести її до вказаної в технічних даних додаванням сухої суміші та перемішуючи розчинну суміш, як вказано вище. Перед використанням розчинну суміш додатково перемішати. Розчинну суміш використати протягом 90 хвилин. В процесі приготування користуватись чистою тарою та інструментами.</p>
<b>Підготовка основи</b>	<p>Основа для нанесення повинна бути несучою, цілісною та такою, що вистоялась до припинення механічних деформацій та деформацій твердіння (не менше 28 діб для цементно-піщаного розчину, 90 діб для бетону та ін.), а також повинна витримувати проектні навантаження. Поверхня основи повинна бути рівною, сухою, очищеною від послаблюючих адгезію речовин (масні плями, стара штукатурка, тощо). Неміцні ділянки видалити та прогрунтувати поверхню (наприклад, грунтовкою ПГС-122 або ПГС-117). Гладкі поверхні (наприклад, бетонні чи поверхню старої плитки при кріпленні методом «плитка на плитку» тощо) для покращення адгезії зашкурвати або обробити грунтовкою кварцевою адгезійною ПГС-115. При наявності нерівностей основу вирівняти будівельними розчинами в залежності від характеру нерівностей (наприклад, цим же клеєм).</p>
<b>Виконання робіт</b>	<p>За допомогою звичайного шпателя (із рівним лезом) клейову суміш розподілити на поверхні основи суцільним тонким шаром і площею, яку можна облицьовувати не більше ніж за 10-15 хвилин. Після цього нанесений шар обробити зубчастим шпателем. Шпатель тримати під кутом 40-60°. Зубці шпателя повинні мати квадратну форму, а їх розмір обирати залежно від формату плитки. Кількість води та розмір зубців шпателя підібрати таким чином, щоб після притиснення плитки, клейова суміш покривала не менше 65% її монтажної поверхні.</p> <p>Для мозаїчної плитки підбирати шпатель із V-подібними зубцями і розміром зубців від 3 до 5 мм. Для мозаїки розміром 10×10 мм і плиток із стороною до 50-70 мм, висота зубців шпателя повинна складати 3 мм; для плиток із стороною до 100 мм - відповідно 4 мм. При розмірах плитки від 100×100 до 200×200 мм, висота зубця шпателя або терки повинна складати 6 мм, при 200×250 мм – 8 мм, при 300×300 мм – 10 мм, при 400×400 мм і більше – 12 мм.</p> <p>При облицьовуванні фасадних поверхонь, поверхонь вологих приміщень, а також інших поверхонь під дією атмосферних навантажень, для підвищення надійності закріплення плиток застосовувати комбінований метод облицьовання. При цьому методі, додатково, шпателем із рівним лезом наносити клейову розчинну суміш рівномірним шаром завтовшки 1 мм на всю монтажну (тильну) сторону облицьовувальних плиток. Такий самий метод слід застосовувати при укладанні плиток із</p>

	<p>прозорим утилем, щоб крізь плитку не було видно слідів, залишених від зубців шпателью.</p> <p>Під час укладки плитки і на протязі першої доби тверднення клейової суміші, уникати потрапляння на укладену поверхню дощової води, а також виключити вплив прямих сонячних променів, сильних протягів або вітру. При нанесенні розчинової суміші під впливом прямих сонячних променів, проміжок часу до укладання плитки ("відкритий час") скорочується.</p> <p>При облицюванні фасадів або стін приміщень плитами, розміри яких перевищують 400×400 мм і товщиною понад 10 мм, роботи виконувати в такій послідовності: 1) розмічання отворів під кронштейни; 2) висвердлювання отворів глибиною не менше 100 мм, відповідно до попередньої розмітки; 3) встановлення анкерних кронштейнів; 4) навішування плит на встановлені кронштейни; 5) заробляння швів між плитами еластичними джгутами; 6) приготування розчинової суміші ПП-016 рідшої консистенції; 7) заливання приготованої клейової розчинової суміші в простір між стіною і плитами; 8) заробляння швів силіконовими або поліуретановими герметиками; у випадку заробляння швів цементними сумішами, заповнити їх на глибину, що дорівнює товщині облицювального матеріалу.</p> <p><b>Увага!</b> Плитку попередньо не замочувати! Після нанесення клейової суміші на поверхню плитку можна кріпити на протязі 20 хвилин ("відкритий час"). Положення плитки можна коректувати на протязі 10 хвилин після укладання.</p> <p><b>Увага!</b> Не можна укладати плитку встик! Ширина шва залежить від формату плитки та умов експлуатації. Мінімальна ширина шва - 2 мм. Для великорозмірних плит - 4 мм. Тільки в'язко-пластичний стан клейової суміші здатний забезпечити хорошу адгезію. Висока фіксуюча здатність клейової суміші дає можливість уникнути застосування прокладок між плитками, призначених для забезпечення однакової ширини швів.</p>
	<p><b>Увага!</b> Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт за межами температурного інтервалу може привести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину та розтріскування</p>
<p><b>Термін та умови зберігання</b></p>	<p>В сухих умовах, при відносній вологості не більше 60% і температурі від +1 до +30 °С, на піддонах, в оригінальній непошкодженій упаковці - не більше 12 місяців від дати виробництва.</p>
<p><b>Правила безпеки</b></p>	<p>У процесі приготування і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки, промсанітарії і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. Суміш ПП-16 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.</p>
<p><b>ДСТУ-П Б В.2.7-126:2011 групи ЗК-2.</b>  <b>Гігієнічний висновок №05.03.02-04/20147 від 25.03.2014 р.</b></p>	
<p><b>Виготовлено</b></p>	<p>«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</p>