



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

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Клейова суміш тонкошарова для мозаїки та мармуру (біла)

ПП-016
Blanco Ultra



Властивості:

- зберігає і підкреслює оригінальний колір і блиск поверхні мозаїки та інших напівпрозорих або прозорих матеріалів
- кріплення мозаїки світлих та темних відтінків, прозорих і напівпрозорих 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 ² плитка менше ніж 5×5 см - 1,8 кг/м ² плитка від 5×5 до 10×10 см - 2,4 кг/м ² плитка від 10×10 до 20×20 см - 3,6 кг/м ² плитка від 20×20 до 30×30 см - 4,8 кг/м ² плитка від 30×30 до 40×40 см - 6,0 кг/м ² плитка від 40×40 до 60×60 см - от 7,2 кг/м ²
-----------------------------	---

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 розчинової суміші можуть змінитися.

При високій температурі навколишнього середовища, вітрі, прямому попаданню сонячних променів і т. п. час придатності, коригування та відкритий час розчинової суміші можуть значно скорочуватися. При низькій температурі, підвищеній вологості та великій товщині клейового шару – час твердіння розчину збільшується.

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.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	<p>Клейова суміш ПП-016 Blanco Ultra призначена для закріплення мозаїчної плитки світлих відтінків на широкий спектр горизонтальних і вертикальних основ, стійких до деформації. Суміш ПП-016 Blanco Ultra 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 Blanco Ultra 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 Blanco Ultra придатна для облицювання 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 Blanco Ultra застосовувати для личкування стін і підлог, всередині і зовні будівель цивільного будівництва.</p> <p>Суміш ПП-016 Blanco Ultra виготовлюється на білому цементі, що обумовлює її використання під високоякісне декоративне облицювання 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 Поліпласт ТМ.</p> <p>При додаванні емульсії еластичної ПЛ-127, клейова суміш ПП-016 Blanco Ultra ефективна для облицювання підлог з водо- і електропідігрівом, а також існуючих плиткових покриттів всередині будівель без відбивання старої плитки, тобто методом «плитка на плитку».</p> <p>Клей ПП-016 Blanco Ultra модифікований еластичною добавкою ПЛ-127 придатний для облицювання основ спільно із гідроізоляційним шаром, підданих постійним впливам вологи, у т.ч.: душові кабінки, цоколі, тераси, балкони, експлуатовані покрівлі.</p>
Підготовка основи	<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 ПП-016 Blanco Ultra за 24 год. до початку робіт. При наявності великих дефектів поверхні, вирівняти її будівельними розчинами 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 Поліпласт® відповідно до їх призначення. Поверхні, що сильно вбирають</p>

	<p>вологу, проґрунтувати, наприклад, ґрунтовками ПГС-122 або ПГС-117 Поліпласт® (ПГС-114 - 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 6-8 годин).</p> <p>При облицюванні природним каменем на поверхню основи необхідно закріпити металеву сітку.</p>
Приготування розчину	<p>Суху клейову суміш ПП-016 Blanco Ultra змішати з чистою прохолодною водою, згідно пропорції вказаної в технічних даних, до появи однорідної маси без грудок. Перемишування можна проводити міксером або дрилем із спеціальною насадкою. Перемишувати на малих обертах, запобігаючи піноутворенню. Розчин залишити для визрівання на 5 хвилин, визначити рухливість та довести її до вказаної в технічних даних додаванням сухої суміші та перемишуючи розчинову суміш, як вказано вище. Перед використанням розчинову суміш додатково перемишати. Розчинову суміш використати протягом 90 хвилин. В процесі приготування користуватись чистою тарою та інструментами.</p>
Виконання робіт	<p>Розчинову суміш нанести тонким шаром на заздалегідь підготовлену поверхню. Нанесення проводиться суцільним шаром, шпателем з нержавіючої сталі. 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 притискання 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 облицюванні фасадних поверхонь, поверхонь вологих приміщень, а також інших поверхонь під дією атмосферних навантажень, для підвищення надійності закріплення плиток застосовувати комбінований метод облицювання. При цьому методі, додатково, шпателем із рівним лезом наносити клейову розчинову суміш рівномірним шаром завтовшки 1 мм на всю монтажну (тильну) сторону облицювальних плиток. Такий самий метод слід застосовувати при укладанні плиток із прозорим утилем, щоб крізь плитку не було видно слідів, залишених від зубців шпателя.</p> <p>Під час укладки плитки і протягом 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 Blanco Ultra рідшої консистенції; 7) заливання приготованої клейової розчинової суміші в простір між стіною і плитами; 8) заповнення швів силіконовими або поліуретановими герметиками; у випадку заповнення швів цементними сумішами, заповнити їх на глибину, що дорівнює товщині облицювального матеріалу.</p> <p>Увага! 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>Увага! 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 фіксуєча здатність клейової суміші дає можливість уникнути застосування прокладок між плитками, призначених для забезпечення однакової ширини швів.</p>
Увага! 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!	
Термін та	В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих

умови зберігання	приміщеннях – не більше 12 місяців від дати виробництва, зазначеній на упаковці.
Правила безпеки	В процесі приготування та при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил з техніки безпеки, промсанітарії та санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. Клейова суміш ПП-016 Blanco Ultra 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 згідно діючих нормативних документів.
<p>ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи ЗК2. Висновок ДСЄЕ №602-123-20-1/3460 від 21.02.2019 р. Екологічно сертифікований продукт згідно вимог міжнародного стандарту ISO 14024; екологічний сертифікат № UA.08.002.440</p>	
Виготовлено	<p>ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт» м. Київ, вул. Анрі Барбюса, 11/2 тел.: 0 800 300 590 e-mail: info@poli-plast.ua www.poli-plast.ua</p>