

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Poliplast

ПП-016 BLANCO ULTRA

**КЛЕЙОВА СУМІШ ТОНКОШАРОВА ДЛЯ МАРМУРУ ТА МОЗАЇКИ
(БІЛА)**



ВЛАСТИВОСТІ

- *кріплення скло мозаїки, натурального та штучного каменю світлих або темних відтінків, прозорих і напівпрозорих матеріалів*
- *кріплення великоформатної плитки на горизонтальні та вертикальні основи*
- *кріплення плитки на складні поверхні: пофарбовані, стару глазуровану плитку, гладкий бетон, OSB та ін.*
- *облицювання фасадів, балконів, терас, басейнів та резервуарів*
- *облицювання печей, камінів, підлог з підігрівом*
- *зберігає і підкреслює оригінальний колір і блиск поверхні*
- *водо- та морозостійка*
- *дрібнозерниста*

ФАСУВАННЯ: 10 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш білого цементу найвищої якості з мінеральними заповнювачами та спеціально підібраними полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд та колір	однорідна сипуча маса білого кольору без сторонніх домішок
Крупність заповнювача	не більше 0,5 мм
Пропорції змішування	2,0-2,2 л води на 10 кг сухої суміші
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °C
Термін придатності з початку	не менше 90 хвилин

замішування	
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 наперемінного 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
Міцність на стиск (через 28 діб)	не менше 15 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70°С
Товщина шару	до 6 мм
Витрати	від 1,6 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-016 Blanco Ultra** призначена для приклеювання світлих та темних кольорів мозаїки, скломозаїки, мармуру та іншого натурального або штучного каменю світлих порід, прозорих, напівпрозорих матеріалів з водопоглинанням від 0% (онікс, граніт, керамічна і склокерамічна плитка, плитка «ГРЕС» тощо), коли потрібна біла підкладка для кращого збереження кольору та блиску облицьованої поверхні, розміром плитки не більше 120x120см.

Застосовується на горизонтальних і вертикальних мінеральних основах, в тому числі основах, що деформуються (бетонні, цементно-піщані, цементно-вапняні, цегляні, гіпсокартоні, основи з ніздрюватих бетонів, OSB, фібролітові плити та ін.).

Використовується як всередині сухих або вологих приміщень, так і зовні будівель. Особливо рекомендована для облицювання основ, що піддаються постійним атмосферним впливам (цоколі, фасади, тераси, балкони, покрівлі, що експлуатуються тощо) та тепловим деформаціям (підлоги з електричним та водяним підігрівом, поверхні печей та камінів), поверхонь з високим навантаженням та тиском (басейни та резервуари, підлоги з інтенсивними навантаженнями). Ефективна при облицюванні поверхонь без видалення будь-якої старої плитки, в тому числі глазурованої («плитка на плитку»).

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 пилосмока), 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 години 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 **ППР** (ремонтні суміші для бетону) – універсальні. При укладці мозаїчної плитки основа має бути ідеально рівною.

Для забезпечення надійного зчеплення клейового розчину з основою застосовувати ґрунтовки Поліпласт® відповідно до їх призначення. Поверхні, що сильно вбирають вологу, проґрунтувати, наприклад, ґрунтовками **ПГС-122** або **ПГС-117** Поліпласт® (**ПГС-114** або **емульсія HardCon** - для поверхонь з невизначеною міцністю). Гладкі щільні поверхні та стару плитку зачистити та обробити ґрунтовкою кварцовою **ПГС-115** 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 приміщень (конструкції цоколів, балконів, терас, басейнів тощо) рекомендуємо виконати гідроізоляційний захист основи за допомогою сумішей ТМ «Поліпласт» **ПРГ-01**, **ПРГ-02** або гідроізоляційної мастики **ПРГ-04** в залежності від призначення. Подальше виконання облицювальних робіт, пропорції змішування тощо приведені на пакуванні доданих продуктів. При облицюванні тяжким природним комнем на поверхню основи необхідно закріпити металеву сітку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Суху клейову суміш **ПП-016 Blanco Ultra** змішати з чистою прохолодною водою, згідно пропорції вказаної в технічних даних, до появи однорідної маси без грудок. При цьому суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити міксером або дрилем із спеціальною насадкою, запобігаючи піноутворенню. Витримати «технологічну паузу» 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. Розчинову суміш 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. Тільки в'язкопластичний стан клейової маси здатний забезпечити надійне зчеплення з основою. В процесі приготування користуватись чистою тарою та інструментами.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Для укладки мозаїчної плитки на заздалегідь підготовлену, ідеально рівну поверхню нанести клейову суміш **ПП-016 Blanco Ultra**, використовуючи лопатку, шпатель або терку та вирівняти зубчатим шпателем (розміром зубців залежить від розміру плитки). Плитку викласти на шар розчинової суміші та притиснути до основи. Якщо мозаїчна плитка на бумажній основі, то приклеювання виконувати бумагою до верху. Вирівнювання мозаїки проводити за допомогою резинового шпателя, щоб суміш рівномірно розподілилась по листу. Якщо ж мозаїчна плитка на сітці то вирівнювання проводити за допомогою резинової гладилки притискаючи її так, щоб сітка рівномірно занурилась в клейовий шар. Шви між листами мозаїки повинні відповідати відстані між елементами мозаїчного листа. Надлишки клею видалити до моменту їх затвердіння.

При виконанні облицювальних робіт плиткою більш великого формату 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. Після фіксації плити в необхідному положенні, по краях плитки встановлюються спеціальні клинки з петлями системи вирівнювання плитки (СВП). При встановленні кожної наступної плити, клинки регулюються спеціальним інструментом та плита вирівнюється в рівень одна з одною. Після затвердіння клею, клинки оббиваються.

Не рекомендується класти плитку «в стик». Мінімальна ширина шва – 2 мм (для плит великого розміру – не менше 4 мм). Заповнення швів між плитами проводити не раніше ніж через 24 години після закінчення облицювальних робіт. Для розшивки швів рекомендовано використовувати матеріали ТМ Поліпласт **Fuga Strong** та **Fuga Flex**.

Всі роботи слід виконувати за температури повітря та основи від +5 °С до +30 °С. Під час виконання робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції. 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.

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.

 Небезпечно!	Повідомлення про небезпеку: H315: Спричиняє подразнення шкіри H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей Попередження при застосуванні: P101: Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі упаковку продукту P102: Зберігати в місці, недоступному для дітей P103: Прочитайте етикетку перед використанням. P260: Не вдихати пил	P280: Надягнути захисні рукавички / спец.одяг/ захисні окуляри/ респіратор P264: Ретельно вимити шкіру після роботи. P305 + P351 + P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: У випадку попадання суміші в очі промити їх великою кількістю води. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. P310: негайно звернутись до лікаря P302+P352 При потрапленні на шкіру промити великою кількістю води. P332 + P313: У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд.
---	---	--

ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи ЗК2

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**;

e-mail: info@poli-plast.ua;

WWW.POLI-PLAST.UA

УКРАЇНА БУДУЄТЬСЯ РАЗОМ З НАМИ!

Poliplast