



ТОВ «ВК «ПОЛІПЛАСТ»
Україна, 07400, Київська обл.,
м. Бровари, вул. Металургів, 4
(044) 599-24-29; info@poli-plast.ua

■ Сухі суміші
■ Ґрунтовки
■ Фарби

www.poli-plast.ua

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Клейова суміш тиксотропна еластична
для великоформатної плитки

ПП-020
BIG FORMAT



Властивості:

- Кріплення будь-якої плитки, в тому числі важкої великоформатної, на горизонтальні та вертикальні основи
- Кріплення плитки на складні та деформівні поверхні: пофарбовані, стару глазуровану плитку, гладкий бетон, OSB та ін.
- Облицювання цоколів, балконів, терас, басейнів та резервуарів, покрівель, що експлуатуються
- Облицювання печей та камінів, підлог з підігрівом
- Армована мікрОВОлокнами
- Висока еластичність, тиксотропність та міцність
- Водо- та морозостійкість

Фасування: 20 кг

02.2022

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса сірого або білого кольору (вказано на упаковці) без сторонніх домішок
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм
Пропорції змішування	5,8-6,6 л води на 20 кг сухої суміші; 0,31+-0,02л води на 1 кг сухої суміші
Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін)	не більше 0,5 мм
Термін придатності з початку змішування	до 120 хвилин
Відкритий час	не менше 30 хвилин
Час коригування	не менше 10 хвилин
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 °C до +25 °C

Міцність зчеплення з основою в повітряно-сухих умовах (через 28 діб)	не менше 2,0 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
Прогин	не менше 2,5 мм
Температура експлуатації затверділого розчину	від -50 °С до +80 °С
Час можливого технологічного пересування (розшивка швів)	не раніше 24 годин
Витрати сухої суміші	від 5,0 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 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

Застосування	<p>Клейова суміш ПП-020 BIG FORMAT - готова суха клейова суміш, армована фіброволокном, для кріплення будь-якої плитки з водопоглинанням від 0% (керамічної та склокерамічної, керамограніту, плит і плитки з натурального та штучного каменю, великоформатної плитки) розмірами до 120x120см на горизонтальні та вертикальні мінеральні основи, в тому числі основи що деформуються (бетонні, цегляні, цементні, цементно-вапняні, гіпсокартонні, листи OSB, фібролітові плити та ін.).</p> <p>Особливо рекомендована для облицювання основ, що піддаються постійним атмосферним впливам (фасадів, терас, балконів, басейнів та резервуарів зовні будівель, покрівель, що експлуатуються тощо) та тепловим деформаціям (підлоги з електричним та водяним підігрівом, поверхні печей та камінів). Також використовується для облицювання в місцях з інтенсивним рухом і високими механічними навантаженнями.</p> <p>Ефективна при облицюванні поверхонь без видалення будь-якої старої плитки, в тому числі глазурованої («плитка на плитку»). Можливе облицювання поверхні без видалення міцного лакофарбового покриття, за умови його високої адгезії до основи.</p> <p>Застосовується як всередині сухих або вологих приміщень, так і зовні будівель. Для кріплення мармуру, склокерамічної плитки, плитки з натурального та штучного каменю світлих відтінків, рекомендується використовувати клейову суміш ПП-020 BIG FORMAT білого кольору.</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.</p> <p>Основа повинна бути сухою та міцною, 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-020 BIG FORMAT. За наявності великих дефектів поверхні, вирівняти її будівельними розчинами ТМ Поліпласт групи ПЦШ (штукатурка) – для вертикальних поверхонь, групи ПСП (стяжки) – для горизонтальних</p>

	<p>поверхонь або ПРР (ремонтні суміші для бетону) - універсальні. ВАЖЛИВО! При облицюваннях плитами великого формату поверхня повинна бути ідеально рівна, ігнорування даного застереження може привести до зниження якості облицювання та збільшення витрат клею. Для забезпечення надійного зчеплення клейового розчину з основою застосовувати ґрунтовки ТМ Поліпласт відповідно до їх призначення. Поверхні, що сильно вбирають вологу, поґрунтувати, наприклад, ґрунтовками ПГС-122 Uni Grunt або ПГС-117 Top Grunt ТМ Поліпласт (ПГС-114 або глибокопроникна емульсія HardCon - для поверхонь з невизначеною міцністю). Гладкі щільні поверхні зачистити та обробити ґрунтовкою кварцовою ПГС-115 Beton Contact ТМ Поліпласт. Подальші роботи виконувати після висихання ґрунтовки (не менше ніж через 4-8 годин).</p> <p>При виконанні робіт у вологих приміщеннях (сан.вузли, душові кабінки, ванні кімнати, кухні тощо) та зовні приміщень (конструкції цоколів, балконів, терас тощо) рекомендовано виконати гідроізоляцію поверхонь гідроізоляційними сумішами «Поліпласт» ПРГ-01, ПРГ-02 або гідроізоляційною мастикою ПРГ-04 в залежності від призначення. Подальше виконання облицювальних робіт, пропорції змішування тощо приведені на пакуванні до даних продуктів.</p> <p>При облицюваннях печей та камінів на поверхню основи необхідно закріпити сітку.</p>
<p>Приготування розчину</p>	<p>Суху суміш ПП-020 BIG FORMAT змішати з чистою прохолодною водою, згідно пропорції вказаної в технічних даних, до отримання однорідної пластичної маси. При цьому, суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування проводити міксером на низьких обертах. Під час перемішування запобігати піноутворенню та комкуванню. Витримати «технологічну паузу» 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. Розчинову суміш використати протягом 120 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.</p> <p>Увага! Тільки в'язкопластичний стан клейової маси здатний забезпечити надійне зчеплення з основою.</p> <p>В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.</p>
<p>Виконання робіт</p>	<p>При виконанні облицювальних робіт клейовою сумішшю ПП-020 Big Format, слід застосовувати двосторонній (комбінований) метод нанесення. При цьому спочатку нанести розчинову суміш на ідеально рівну, заздалегідь підготовлену поверхню основи, використовуючи лопатку, шпатель або кельму та вирівняти зубчатим шпателем з квадратними зубцями (розмір зубця залежить від розміру плитки, але не менше 6 мм). Після цього нанести клейовий розчин на зворотній бік поверхні плити суцільним шаром, товщиною не менше 1 мм. За допомогою вакуумного тримача-присоски плитку встановлюють на підготовлену поверхню на шар розчинової суміші, притиснувши її до основи. Після чого необхідно виставити плиту в проектне положення вручну та простукати від центру до країв гумовим молотком з широкою контактною площиною для видалення повітря. 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 системи вирівнювання плитки. При встановленні кожної наступної плити, клинки регулюються спеціальним інструментом та плита вирівнюється в рівень одна з одною. Після затвердіння клею, клинки оббиваються.</p> <p>Увага! Плитку попередньо не замочувати!</p> <p>Не рекомендується укладати плитку «в стик». Мінімальна ширина шва повинна бути не менше 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 групи Fuga (Fuga Strong, Fuga Flex та ін.).</p> <p>Увага! Всі роботи слід виконувати за температури повітря та основи від +5 °С</p>

	до +30 °С. Під час виконання робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.
<p>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.</p>	
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 при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. Суміш ПП-020 BIG FORMAT 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>ДСТУ EN 12004-1:2020 (EN 12004-1:2017, IDT), клас C2TES1; ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи ЗК-4. 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</p>	
Виготовлено	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