

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Poliplast

ПП-020 BIG FORMAT

КЛЕЙОВА СУМІШ ТИКСОТРОПНА ЕЛАСТИЧНА ДЛЯ ВЕЛИКОФОРМАТНОЇ ПЛИТКИ

ВЛАСТИВОСТІ



- кріплення будь-якої плитки, в тому числі важкої великоформатної
- для плит розміром до 120x120 см
- для складних та деформівних основ: пофарбованих, стару глазуровану плитку, гладкий бетон, OSB та ін.
- для басейнів та резервуарів, покрівель, що експлуатуються
- для систем «тепла підлога», печей, камінів
- висока еластичність, тиксотропність та міцність
- армована мікрОВОлокнами

ФАСУВАННЯ: 20 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд та колір	однорідна сипуча маса сірого /білого (окремо зазначено на упаковці) кольору 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
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °C
Товщина клейового шару	2-10 мм
Термін придатності з початку замішування	не менше 120 хвилин
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 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
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +80°С
Витрати	від 1,2 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-020 BIG FORMAT** - готова суха суміш, армована фіброволокном, призначена для кріплення будь-якої плитки з водопоглинанням від 0% та розмірами до 120x120 см: керамічної, склокерамічної, керамограніту, плитки з натурального та штучного каменю тощо. Застосовується на міцні горизонтальні та вертикальні мінеральні основи, в тому числі основи, що деформуються (бетонні, цегляні, цементні, цементно-вапняні, гіпсові, OSB, фібролітові плити та ін.).

Особливо рекомендована для облицювання основ, що піддаються постійним атмосферним впливам (фасади, балкони, тераси, басейни, резервуари зовні будівель, експлуатовані покрівлі тощо) та тепловим деформаціям (підлоги з електричним/водяним підігрівом, поверхні печей та камінів). Підходить для ділянок з високими механічними навантаженнями й інтенсивним рухом.

Ефективна при облицюванні без видалення старої плитки, в т.ч. глазурованої («плитка на плитку»), а також на поверхнях з міцним лакофарбовим покриттям (за умови високої адгезії). Застосовується як всередині сухих або вологих приміщень, так і зовні будівель.

Для кріплення плитки з каменю світлих відтінків, мармуру, склокераміки рекомендується використовувати клейову суміш **ПП-020 BIG FORMAT білого кольору**.

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, 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 поверхонь або **ППР** (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). 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. При облицюваннях печей та камінів на поверхню основи необхідно закріпити металеву сітку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Суху 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 120 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 користуватися чистою тарою та інструментами.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

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 плитку 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 з петлями 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.

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.). **Увага!** 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.

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

Суміш містить портландцемент, знижений вміст розчинного хрому



Небезпечно!

Повідомлення про небезпеку:

H315 Спричиняє подразнення шкіри
H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей
H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів

Попередження при застосуванні:

P102: Зберігати в місці, недоступному для дітей
P261: Уникайте вдихання пилу

P280: Надягнути захисні рукавички / захисні окуляри/ респіратор
P302+P352 При потрапленні на шкіру промити великою кількістю води.
P332 + P313: У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд.
P305 + P351 + P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЕННЯ 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
P501: Утилізувати вміст/упаковку відповідно до національних правил

ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи ЗК-4, що відповідає класу С2ТЕС1 за ДСТУ EN 12004-1:2020 (EN 12004-1:2017, IDT)

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

Poliplast

УКРАЇНА БУДУЄТЬСЯ РАЗОМ З НАМИ!