



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 ТЕРМОСТІЙКА для
печей та камінів

ПП-018
HotFIX

Властивості:



- кріплення керамічної плитки, кахлю, плиток з природного каменю тощо, з водопоглинанням не менше 1%
- для поверхонь, що піддаються інтенсивним тепловим навантаженням (поверхні печей, камінів, підлоги з підігрівом)
- для внутрішніх та зовнішніх робіт, сухих та вологих приміщень
- висока термостійкість (до 170 °С)
- висока адгезія та фіксуюча здатність
- вологостійка, морозостійка
- пластична, зручна у використанні
- економічна

Фасування: 20 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча суміш без сторонніх домішок
Колір	Сірий з відтінком (білий під замовлення)
Пропорції змішування	~ 0,18 ± 0,01 л води на 1 кг сухої суміші
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм
Термін придатності з початку замішування	не менше 120 хвилин
Відкритий час	не менше 20 хвилин
Час коригування	не менше 10 хвилин
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °С
Товщина клейового шару під плиткою	не більше 10 мм
Зміщення плитки (для вертикальних поверхонь)	не більше 0,5 мм
Адгезія до основи	~ 0,8 МПа
Міцність на стиск (через 28 діб)	не менше 10 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +170 °С
Час можливого технологічного пересування (розшивка швів)	не раніше 48 годин
Витрати сухої суміші	від 2 кг/м ² (в середньому 1,5 - 1,8 кг/ м ² /мм)

Увага! Витрати сухої суміші залежать від нерівності основи, методу нанесення та навичок виконавця.

Технічні характеристики наведені для стандартних випробувань при температурі $+20\pm 2$ °C і відносній вологості $55\pm 5\%$. 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 розчинної 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 підтвержені рекомендації не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	<p>Клейова суміш термостійка ПП-018 HotFIX - готова суха клейова суміш, що використовується для кріплення керамічної плитки, кахлів, плиток з природного каменю та інших аналогічних облицювальних матеріалів з водопоглинанням не менше 1% на поверхні печей, камінів та інші горизонтальні та вертикальні основи, стійкі до деформації (бетонні, цементно-піщані, цегляні та ін.), що призначені до експлуатації в умовах впливу підвищених температур (до $+170^{\circ}\text{C}$) та циклічності їх дії. Застосовується як всередині, так і ззовні приміщень.</p> <p>Не використовувати для облицювання топків печей та камінів.</p>
Приготування розчину	<p>Суху суміш ПП-018 HotFIX 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 на низьких обертах. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Розчин залишити для дозрівання на 5 хвилин, визначити рухливість та довести її до необхідної додаванням сухої суміші та перемішуючи розчинову суміш, як вказано вище. Перед використанням розчинову суміш перемішати ще раз та використати протягом 60 хвилин. В процесі приготування користуватись чистою тарою та інструментами.</p>
Підготовка основи	<p>Основа для нанесення повинна бути несучою, цілісною та такою, що вистоялась до припинення механічних деформацій та деформацій твердіння, а також повинна витримувати проектні навантаження. Поверхню основи підготувати у відповідності до вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.</p> <p>Поверхню очистити від пилу, забруднень та речовин, які знижують адгезію клейової суміші до неї (маляна та жирові плями, лакофарбові покриття та ін.). Крихкі, неміцні ділянки поверхні потрібно видалити, розчистити та заґрунтувати у відповідності до характеру поверхні ґрунтовкою ПГС-122 або ПГС-117 ТМ Поліпласт. Подальші роботи проводити після висихання ґрунтовки (через 4-8 годин). Для усунення дефектів (западин) застосовувати цю ж клейову суміш ПП-018 HotFIX. Гладкі щільні поверхні, наприклад, бетонні, для поліпшення адгезії зачистити і обробити ґрунтовкою кварцовою ПГС-115 ТМ Поліпласт.</p>
Виконання робіт	<p>Розчинову суміш нанести тонким шаром на заздалегідь підготовлену поверхню. Нанесення проводиться суцільним шаром, шпателем. Після цього шар розчинної суміші оброблюють зубчатим шпателем з квадратними зубцями відповідного розміру (рекомендуємо для плитки 15×15 см – 6 мм, 20×25 – 8 мм, при розмірах плитки 30×30 см – 10 мм, але врахувати рельєф реверсу плитки). Суміш тонкошарова - максимальний клейовий шар не повинен перевищувати 10 мм. При облицюванні поверхонь ззовні будівель, поверхонь, що призначені до експлуатації при граничних температурах або при необхідності збільшити адгезію, рекомендується використовувати метод двостороннього приклеювання, шляхом нанесення розчинової суміш ПП-018 HotFIX суцільним тонким шаром також і на поверхню плитки. При облицюваннях печей та камінів (поверхонь, що піддаються періодичним температурним деформаціям) на поверхню основи необхідно закріпити сітку.</p> <p>Плитка не потребує попереднього замочування. Забороняється класти плитку "в стик". Мінімальна ширина шва повинна бути не менше 2 мм. Для заповнення швів користуватись еластичними заповнювачами, що розраховані на вплив підвищених температур та здатні витримувати перемінні теплові навантаження (наприклад FUGA Strong ТМ Поліпласт). Розшивку проводити не раніше 48 годин після укладання плитки. Перший підігрів проводити через 2-4 доби після розшивки швів. Перед експлуатацією на максимальних робочих температурах ($+100^{\circ}\text{C}$ до $+170^{\circ}\text{C}$), провести 5 тренувальних підігрівів з повільним підвищенням температури до $+50^{\circ}\text{C}$ або $+60^{\circ}\text{C}$ для релаксації температурних деформацій. Рухливість розчинової суміші протягом терміну придатності припускається підвищувати додатковим перемішуванням, але забороняється додатково додавати в розчинову суміш воду. Тільки в'язко-пластичний стан клейової суміші здатний забезпечити хорошу адгезію.</p>
<p>Увага! При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.</p> <p>Увага! Невиконання даної інструкції та виконання робіт за межами температурного інтервалу може привести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину та розтріскування</p>	
Термін та	В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих умовах -

умови зберігання	не більше 12 місяців від дати виробництва.
Правила безпеки	В процесі обігу та при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил з техніки безпеки та санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи. Клейова суміш ПП-018 HotFIX 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.
ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи ЗК4. Висновок ДСЕС № 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	
Виготовлено	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