

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Клейова суміш для пінополістирольних та мінераловатних плит

DOPS ThermFix



Властивості:

- Для кріплення пінополістирольних та мінераловатних теплоізоляційних плит
- Для вертикальних та горизонтальних поверхонь
- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Для висотного будівництва
- Морозостійка, вологостійка, паропроникна
- Сійка на вертикальних поверхнях
- Пластична, зручна у використанні
- Економічна

Фасування: 25 кг

26.06.2019

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча суміш без сторонніх домішок
Колір	сірий з відтінком
Пропорція змішування	~0,18 л - 0,2 л води на 1 кг сухої суміші, ~ 4,5 л – 5 л на 1 мішок 25 кг
Крупність заповнювача	не більше 0,8 мм
Термін придатності з початку замішування	не менше 120 хв
Час коригування	не менше 10 хв
Температура повітря і основи при нанесенні	від +5 °С до +30 °С
Міцність зчеплення з основою	не менше 0,5 МПа
Міцність зчеплення з плитами утеплювача	когезійний розрив по плитам утеплювача через 7 діб
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину	від -50 °С до + 70 °С
Товщина клейового шару	до 10 мм
Витрати сухої суміші	для кріплення утеплювача – від 5 кг/м ²

Увага! Витрати сухої суміші залежать від нерівності основи, методу кріплення та навичок виконавця. Технічні характеристики приведені для стандартних випробувань при температурі $+20\pm 2$ °C і відносній вологості 55 ± 5 %. В інших умовах характеристики розчинної суміші можуть змінитися.

Виробник не несе відповідальності за невірне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	Клейова суміш DOPS TermFix призначена для використання в системах скріпленої теплоізоляції по мінеральних основах, що не деформуються (бетонні, цементні, цементно-вапняні, цегляні та ін.), для кріплення фасадних пінополістирольних (в тому числі з екструдованого пінополістиролу) та мінераловатних плит при утепленні фасадів будівель. Рекомендовано для багатоповерхового та котеджного будівництва.
Приготування розчину	Клейову суміш DOPS TermFix 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, або у змішувачі примусової дії. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Розчин залишити для дозрівання на 5 хвилин, визначити рухливість та довести її до необхідної додаванням сухої суміші та перемішуючи розчинну суміш, як вказано вище. Перед використанням розчинну суміш перемішати ще раз та використати протягом 120 хвилин.
Виконання робіт	<p>Поверхню основи підготувати у відповідності до вимог ДСТУ - Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа має бути міцною, здатною витримувати проектні навантаження, цілісною сухою. Поверхню очистити від пилу, забруднень та речовин, які знижують адгезію клейової суміші до поверхні (масляні та жирові плями, опалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття та ін.).</p> <p>Крихіті, неміцні ділянки поверхні потрібно видалити, розчистити та заґрунтувати у відповідності до характеру поверхні (наприклад ґрунтовкою DOPS ГС-8). При наявності дефектів (западин) завглибшки від 3 до 10 мм основу можна вирівняти будівельними розчинами в залежності від характеру нерівностей (наприклад, цим же клеєм). Гладкі щільні поверхні, наприклад, бетонні, для поліпшення адгезії зачистити і обробити ґрунтовкою кварцовою DOPS ГС-18. Основи з високим водопоглинанням (гігроскопічні) обробити ґрунтовкою DOPS ГС-8. Подальші роботи проводити після висихання ґрунтовки (через 4-8 годин).</p> <p>Кріплення утеплювача в залежності від нерівностей основи можна виконувати товстошаровим або тонкошаровим методом.</p> <p>Якщо поверхня основи має нерівності до 5 мм – використовується тонкошаровий метод. Розчинна суміш наноситься суцільним шаром на поверхню плити і профілюється зубчатим шпателем з розміром зубця 8-10 мм, після чого плита встановлюється в проектне положення і притискається. Для покращення адгезії, при необхідності, основа безпосередньо перед установкою шпаклюється цим же клеєм.</p> <p>Якщо поверхня основи має більші нерівності – використовується товстошаровий метод. Розчинна суміш наноситься полосами шириною близько 5 см на поверхню плити по периметру не ближче 20 мм від краю додаванням декількох згустків чи смуг тієї ж ширини на середину, після чого плита встановлюється в проектне положення і притискається.</p> <p>Плити необхідно розташовувати на стик одна до одної, запобігаючи співпаданню вертикальних швів і попаданню клею в місця з'єднання. Залишки клею необхідно видалити до моменту твердіння, тоді плити з'єднуються міцно і без щілин. З'єднання плит не допускається в місцях знаходження тріщин або щілин на фасадах будівель. В цих місцях плити розташовують таким чином щоб вони перекривали щілини та тріщини не менше ніж на 10 см.</p> <p>Через 2-3 доби після приклеювання необхідно виконати кріплення плит утеплювача до основи фасадними дюбелями. Довжина стержня та кількість дюбелів розраховують згідно проекту на утеплення та технологічних карт об'єкту будівництва.</p> <p>Слід звертати увагу на те, що допоміжні засоби такі, як сітка, дюбеля, утеплювач, цокольна планка, кутники та інше використовуються як суміжні з клеєм, згідно інструкцій виробника того чи іншого матеріалу.</p> <p>РЕКОМЕНДАЦІЯ! Для кращого результату необхідно застосовувати повний комплект матеріалів системи утеплення DOPS!</p> <p>Всі роботи слід використовувати при температурі повітря та основи $+5$ до $+30$ °C.</p> <p>Тільки в'язкопластичний стан клейової маси здатний забезпечити добру адгезію. При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.</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 і розтріскування.

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 матеріалам. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи та очі. Клейова суміш містить цемент та 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 та звернутися по допомогу до лікаря. Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати згідно діючих нормативних документів.

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2011 Ц.1. ЗК 5
Висновок ДСЕС № 602-123-20-1/4698 від 16.12.2016 р.

Виготовлено: ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт» м. Київ, вул. Анрі Барбюса, 11/2; тел.: (044) 599-24-28, 331-59-21; факс: (044) 599-24-29; e-mail: info@poli-plast.ua; www.poli-plast.ua