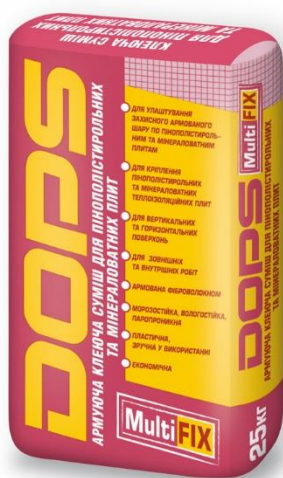


ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Армуюча клейова суміш для
пінополістирольних та мінераловатних
плит, Зима*

DOPS MultiFix

Властивості:



- для улаштування захисного армуючого шару по пінополістирольним та мінераловатним плитам
- для кріплення пінополістирольних та мінераловатних теплоізоляційних плит
- для вертикальних та горизонтальних поверхонь
- для зовнішніх та внутрішніх робіт
- армована фіброволокном
- морозостійка, вологостійка, паропроникна
- пластична, зручна у використанні
- економічна

Фасування: 25 кг

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 -0,21 л води на 1 кг сухої суміші, ~ 4,5 л – 5,25 л на 1 мішок 25 кг
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 +15 °С
Температура води, для розчинення суміші	від +15 °С до +20 °С
Міцність зчеплення з основою	не менше 0,8 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 , улаштування армованого шару – від 3,5-4 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 впливі сонячних променів та інше час придатності, коригування та відкритий час розчинної суміші можуть значно скорочуватися. При низькій температурі, підвищеній вологості та великій товщині шару час тверднення 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 підтверджені рекомендації не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	<p>Суміш DOPS MultiFix призначена для використання в системах утеплення по основах, що не деформуються, для:</p> <p>кріплення фасадних пінополістирольних та мінераловатних плит при утепленні фасадів будівель;</p> <p>улаштування захисного армованого шару (шпаклювання) по плитам утеплювача під час утеплення фасадів будівель.</p> <p>У зимовий період суміш виготовляється за спеціальною рецептурою, що дозволяє виконувати роботу від -5 °С до + 30 °С.</p>
Приготування розчину	<p>Суху суміш змішати з чистою водою, згідно пропорції, вказаної в технічних даних, до отримання однорідної маси без грудок потрібної рухомості. Змішуючи суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити міксером або дрилем зі спеціальною насадкою. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами. Під час виконання робіт рухливість розчинової суміші протягом терміну придатності допускається підвищувати додатковим перемішуванням, але категорично забороняється додавати в розчинову суміш воду або будь-які інші речовини – це може призвести до погіршення характеристик розчину.</p>
Підготовка основи	<p>Підготовка основи здійснюється відповідно до вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхня основи повинна бути міцною, здатною витримувати проектні навантаження, цілісною, сухою, очищеною від пилу, бруду та послаблюючих адгезію речовин (масляні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо антиопалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття та ін.). Ділянки поверхні з низькою міцністю поверхневого шару, крихкі, ті, що осипаються, видалити. Великі заглибини і нерівності поверхні попередньо прогрунтувати та вирівняти цим же будівельним розчином. Поверхні перед викладкою розчинової суміші обов'язково прогрунтувати відповідно до характеру поверхні грунтовкою універсальною DOPS ГС-7 або DOPS ГС-8. Для покращення адгезії гладкі поверхні зашурувати або обробити грунтовкою кварцовою адгезійною «Бетон-контакт» DOPS ГС-19. Подальші роботи виконувати після висихання грунтовки (не менше 3-6 годин).</p>
Виконання робіт	<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. Розчинова суміш наноситься суцільним шаром на поверхню плити і розчісується зубчатим шпателем з розміром зубця 8-10 мм, після чого плита встановлюється в проектне положення і притискається. Для покращення адгезії за необхідності, основа безпосередньо перед установкою шпаклюється цим же клеєм.</p> <p>Якщо поверхня основи має більші нерівності – використовується товстошаровий (смуговий) метод. Розчинова суміш наноситься полосами шириною близько 5 см на поверхню плити по периметру не ближче 20 мм від краю, додаванням декількох згустків чи полос тієї ж ширини на середину, після чого плита встановлюється в проектне положення і притискається.</p> <p>Також дозволяється розчинову суміш наносити на поверхню плити у вигляді маяків (маяковий) із розрахунку 6–8 штук (діаметр ~ 100 мм на плиту розміром 0,5 x 1,0 м). Для кращого зчеплення теплоізоляційних плит із поверхнею, рекомендується поєднувати смуговий і маяковий метод. Плити необхідно розташовувати в стик одна до одної, запобігаючи співпадінню 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>Після фіксації плит утеплювача дюбелями необхідно перейти до улаштування гідрозахисного армованого шару.</p> <p>Улаштування гідрозахисного шару (шпаклювання).</p> <p>Розчинова суміш наноситься тонким шаром на поверхню плит утеплювача, на неї викладається армуюча сітка та вдавлюється в клейову масу, після чого розрівнюється по поверхні за допомогою гладилки. Сітку розташовують таким чином, щоб полотна перекривали одне одного приблизно на 10 см. Одразу після цього, поки клей ще не висох, по сітці наноситься та вирівнюється другий шар розчинної суміші так, щоб сітка повністю була вкрита нею. В місцях прорізів, на всі чотири кути додатково наклеюються полоси армуючої сітки розміром приблизно 20-30 см. Всі дії при</p>

	<p>шпаклюванні виконуються по чергово одна за одною, не допускаючи висихання попереднього шару перед нанесенням наступного.</p> <p>Свіже покриття захищати від прямого попадання сонячних променів, протягів та інших факторів, що сприяють занадто швидкому висиханню (зволожувати, закривати плівкою, і т. п.). 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!</p> <p>Всі роботи слід виконувати при температурі повітря та основи від -5 до +30*С.</p> <p>Тільки в'язкопластичний стан клейової маси здатний забезпечити високу адгезію.</p>
	<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.</p>
Термін та умови зберігання	<p>В сухих умовах, при відносній вологості не більше 60% і температурі від +1 до +30 °С, на піддонах, в оригінальній непошкодженій упаковці - не більше 12 місяців від дати виробництва.</p>
Правила безпеки	<p>У процесі приготування і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки, промсанітарії і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалам.</p> <p>У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи та очі.</p> <p>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 і звернутися по допомогу до лікаря.</p> <p>Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати згідно ДСанПіН 2.2.7.029-99, СанПін 4360-88.</p>
<p>Ц.1.3К5.ГІЗ ДСТУ-П Б В.2.7-126:2011</p> <p>Висновок ДСЄЕ №602-123-20-1/4725 від 16.12.2016</p> <p>Екологічно сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.440</p>	
Виготовлено	<p>«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</p>