



## **УНІВЕРСАЛЬНА КЛЕЙОВА СУМІШ з армуючими волокнами Н-12У для ПІНОПОЛІСТИРОЛУ, МІНЕРАЛОВАТИ, АРМУЮЧОЇ СІТКИ, ГІПСОКАРТОНУ та всіх видів ПЛИТКИ та КЕРАМОГРАНІТУ**

### **Інструкція з використання**

#### **ПРИЗНАЧЕННЯ**

Універсальна клейова суміш призначена для облицювання керамічною плиткою, плитками з природних та штучних матеріалів (крім плиток з мармуру), листами з гіпсокартону, для наклеювання пінополістирольних та мінераловатних плит при утепленні та подальшому виготовленні армуючого шару системи утеплення, цегляних, шлакоблочних, монолітних та збірних конструкцій з бетону, які не піддаються динамічним та усадочним деформаціям зовні та всередині будинків і споруд.

#### **СКЛАД**

Основне в'язуче — цемент М-500. Наповнювач — пісок кварцовий (збагачений). Спеціальні домішки провідних виробників. Армуючі волокна.

#### **ПРИГОТУВАННЯ**

Суху суміш змішати з чистою водою (температура води +15...+20 °С) відповідно до пропорції, вказаної у технічних даних, до появи однорідної маси механічним способом за допомогою малообертового дреля з насадкою. Витримати 5 хвилин та знову перемішати. Рекомендується періодично в процесі роботи розмішувати розчин для отримання однорідної маси.

#### **ВИКОНАННЯ РОБІТ**

Підготовку основи необхідно робити відповідно до вимог ДБН В 2.6-22-2001 та СНІП 3.04.01-87. Очистити поверхню від бруду, жиру, пилу, фарби, вапна та інших речовин, що зменшують адгезію суміші до основи. Здуті, неміцні основи видалити. Суміш не застосовувати на глиняних поверхнях. Значні нерівності поверхні попередньо (за добу) вирівняти клейовою сумішшю «Новапласт Н-12У». Поверхню основи обробити ґрунтовкою «Новапласт Н-505». Основи з надмірною гігроскопічністю необхідно попередньо зволожувати.

Розчинну клейову суміш наносити тонким шаром на підготовлену міцну поверхню за допомогою зубчастого шпателя (розмір зубців від 5 до 10мм), після чого плитку притискають до основи. Розшивку швів проводять не раніше, ніж через дві доби після укладки плит (ширина шва не менше, ніж 2мм). Поверхні з підігрівом, на яких виконувались облицювальні роботи, використовувати через 15 діб після розшивки швів.

Залежно від стану поверхні фасаду вибирають такі способи наклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит:

- суцільний — поверхня стіни має нерівності до 3мм, розчинна суміш наноситься по всій поверхні плити зубчатим шпателем з розміром зуба 10х10мм. Після нанесення розчинної суміші плиту необхідно відразу встановити в проектоване положення та притиснути. Зусилля при притисненні повинно бути таким, щоб на 40% розчинна суміш розподілилася

між основою і плитою. Плити необхідно приклеювати впритул одна до одної в одній площині в шаховому порядку, не допускаючи збігів вертикальних швів. Ширина шва не повинна перевищувати 2мм;

- смуговий — поверхня стіни має нерівності до 5мм, розчинна суміш наноситься на поверхню плити у вигляді смуг на відстані 20мм від краю по всьому периметру плити, а потім посередині. Смуги по периметру повинні мати розриви, щоб при приклеюванні плит не утворилися повітряні пробки;

- маячковий — поверхня стіни має нерівності до 15мм, розчинна суміш наноситься на поверхню плити на відстані 20мм від краю по всьому периметру плити у вигляді смуг шириною 60мм і висотою 20мм, а потім посередині плити у вигляді маячків з розрахунку 5-8шт діаметром близько 100мм і висотою 20мм на плиту розміром 0,5x1,0м. Смуги по периметру повинні мати розриви. По закінченню 3-4 діб після приклеювання плит слід приступати до додаткового механічного кріплення плит фасадними дюбелями. Дюбеля встановлюють у місцях перетину швів і додатково на поверхні плит.

При улаштуванні захисного шару розчинну суміш наносять тонким шаром до 2мм на поверхню плит. Потім на неї укладається армуюча сітка та розгладжується. По сітці наноситься другий шар розчинної суміші «Новапласт Н-12У» товщиною 2-3мм. В нормальних умовах до нанесення декоративного захисного покриття слід приступати через 3-4 доби після влаштування армуючого захисного шару. У період висихання і тужавлення розчинної суміші її необхідно оберігати від прямих сонячних променів і дії негативних температур, а під час виконання робіт виключити потрапляння опадів. Під час виконання робіт керуватись діючими нормативними документами про застосування матеріалу.

**ВИРОБНИК НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА НЕВІРНЕ ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛУ, А ТАКОЖ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ ЙОГО З МЕТОЮ ТА ПРИ УМОВАХ, НЕПЕРЕДБАЧЕНИХ ІНСТРУКЦІЄЮ З ВИКОРИСТАННЯ.**

### **ВЛАСТИВОСТІ**

- зручна у застосуванні
- має добру адгезію
- економічна
- екологічно чиста
- вологостійка
- морозостійка

### **ТЕХНІЧНІ ДАНІ**

Колір: сірий з відтінком.

Пропорція змішування: 0,18-0,22 л води на 1 кг суміші.

Температура основи: від +5 °С до +30 °С.

Термін придатності розчину: не менше 90 хвилин.

Час коригування: не менше 10 хв.

Відкритий час: не менше 20 хв.

Міцність зчеплення з основою після витримання в повітряно-сухих умовах: не менше 0,8 МПа.

Максимальна товщина шару: 10 мм.

Час можливого технологічного пересування: не раніше 48 годин.

Витрати сухої суміші: від 2,0 до 4,3 кг/м<sup>2</sup>.

Температура експлуатації: від -50 С до +70 °С.

Морозостійкість: 50 циклів.

**ВСІ ВИЩЕЗАЗНАЧЕНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЕФЕКТИВНІ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ +20°C І ВІДНОСНІЙ ВОЛОГОСТІ ПОВІТРЯ 60%. В ІНШИХ УМОВАХ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ ЗАСТОСУВАННЯ МОЖУТЬ ЗМІНИТИСЯ.**

#### **ТЕРМІН ТА УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ**

У фірмовій закритій упаковці, в сухих приміщеннях на дерев'яних піддонах — 12 місяців з дати виготовлення, вказаної на упаковці.

#### **ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ**

Під час ведення робіт з сумішшю дотримуватись правил з техніки безпеки під час роботи з будівельними матеріалами.

Суміш містить цемент, який при з'єднанні з водою утворює луг. Тому під час роботи треба берегти шкіру та очі. У випадку попадання суміші на шкіру або в очі, їх необхідно ретельно промити водою та за необхідності звернутися за допомогою до лікаря.

**[www.novaplast.ua](http://www.novaplast.ua)**