

Суміш клеюча та армуюча UniFIX

Особливості

- Має високу адгезію
- Паропроникна
- Високопластична
- Водостійка та морозостійка
- Зручна у застосуванні



Сфера застосування

Клеюча суміш цементна призначена для використання у системі утеплення фасадів «легким мокрим» методом для приклеювання пінополістирольних плит та мінеральної вати, а також для виконання армуючого шару.

Можливе використання для приклеювання на стіни або підлогу керамічної плитки, порцелянових, клінкерних та кам'яних плиток.

Технічні показники

| | | | |
|---|---|--|-----------------------------|
| Розмір заповнювача | не більше 0,6 мм | Час використання готової суміші | 180 хв |
| Відкритий час роботи | 25 хв | Час корегування | 20 хв |
| Рухомість | 5 - 9 см | Максимальна товщина шару | 15 мм |
| Міцність зчеплення з основою після витримання в повітряно-сухих умовах | 0,6 МПа | Міцність зчеплення з основою після наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів | 0,5 МПа |
| Міцність зчеплення після витримання в повітряно-сухих умовах з пінополістиролом | 0,08 МПа | Міцність зчеплення після витримання в повітряно-сухих умовах з мінеральною ватою | 0,02 МПа |
| Міцність зчеплення після замочування у воді з пінополістиролом | 0,08 МПа | Міцність зчеплення після замочування у воді з мінеральною ватою | 0,02 МПа |
| Границя міцності на стиск | не менше 4 МПа | Усадка | не більше 1,5 мм/м |
| Морозостійкість | не менше 50 циклів | Коефіцієнт паропроникності | 0,1 мг/м * год * Па |
| Коефіцієнт водопоглинання | не більше 0,6 кг/(м ² * год ^{0,5}) | Температура експлуатації | від -50 °С до +70 °С |
| Температура основи при нанесенні | від +5 °С до +30 °С | Кількість води для приготування суміші | 0,18 - 0,2 л на 1 кг суміші |
| Витрата при улаштуванні армуючого шару | 2 - 4 кг/м ² | Витрата при закріпленні теплоізоляційних плит | 4 - 6 кг/м ² |
| Строк придатності | 12 місяців із дати виготовлення | Колір | сірий. |

Склад

Суміш цементу з мінеральними наповнювачами та спеціальними домішками.

Інструкція із застосування

1 Підготовка основи

Підготовка поверхні здійснюється згідно з ДСТУ – Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ – Н Б В.2.6-212:2016 та ДБН В.2.6-33:2018. Поверхня повинна бути сухою, ретельно очищеною від неміцних покриттів, пилу, бруду, масляних, жирових та інших забруднень. Дефекти поверхні заштукатурити або зашпаклювати. Поверхні, які сильно поглинають рідину необхідно обробити ґрунтовкою глибокого проникнення ТМ «Farbex». Заґрунтовані поверхні або поверхні з низькою поглинаючою здатністю обробити Фарбою-ґрунт універсальною ТМ «Farbex».

Перед нанесенням захисного армуючого шару, необхідно виконати механічне кріплення плит утеплення (дюбелями). По закінченню 3 діб після приклеювання пінополістирольних плит нерівності основи слід зашліфувати абразивним папером. Мінераловатні плити не шліфуються.

Рекомендується перевірити надійність зчеплення на відрив зразків плити (15*15 см) з основою.



2 Проведення робіт

Клеючий розчин перемішати вручну або механічним способом до отримання однорідної консистенції. Перемішування повторити через 5 хвилин, після чого розчин можна використовувати протягом 3 годин.

Роботи проводити за температури основи від + 5 °С до + 30 °С. Після нанесення, розчин необхідно оберігати від замерзання, швидкого висихання і дощу. Всі рекомендації ефективні за температури основи + 20 °С та відносної вологості 60 %. Для приклеювання теплоізоляційних плит клеючий розчин наноситься по периметру плит смугою (шириною 4-5 см). В центрі плити формується 6-8 плям, висотою не менше 1 см і діаметром приблизно 10 см. Це дає можливість подальшого вирівнювання плит відносно одна одної. Площа, вкрита матеріалом, повинна складати не менше 40 % від площі плити.

Наносити клеючий розчин на всю поверхню зубчатим шпателем із зубцями 8*8 мм або 10*10 мм можна лише маючи рівну основу. Розчин не повинен попадати на торці плит, надлишки розчину необхідно видалити.

Спочатку бажано зробити рівною стороною шпателью тонкий контактний шар по периметру пінополістирольної і мінераловатної плити у місцях, де будуть формуватися плями розчину. Це значно полегшить роботу із монтажу плит. Не допускати збігу вертикальних швів. Ширина швів повинна бути не більше 2 мм.

До виготовлення армуючого шару штукатурки необхідно приступати через 72 години після приклеювання плит. Клеючий розчин тонким шаром наноситься рівною стороною шпателя. Зубчатою стороною формуються борозни. Сітка із скловолна вдавлюється у клеючий розчин. Виступаючий розчин вирівнюється пласким шпателем. При цьому сітка обов'язково повинна знаходитись у середині шару клеючого розчину і малюнок сітки не повинен проступати. Сітка укладається одночасно двома полотнами зверху вниз з нахлестом країв у 10 см. Нерівності необхідно ретельно зашліфувати.

Армуючий шар через 48 годин ґрунтується Фарбою-ґрунтом універсальною ТМ «Farbex» і ще через 48 годин можна наносити декоративне покриття.

Після закінчення роботи інструменти ретельно вимити водою.

Виробник не несе відповідальності за неправильне застосування матеріалу, а також застосування його у цілях і в умовах, які не передбачені даною інструкцією.

БЕЗПЕКА

Зберігати у сухому приміщенні і на піддонах, в упаковці виробника. Рекомендовано працювати у гумових рукавичках. Необхідно уникати потрапляння розчину на шкіру або в очі, а у разі потрапляння – ретельно промити їх великою кількістю води, так як до складу суміші входить цемент (із водою утворює лужний розчин).

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Не виливати в каналізацію, водойми або на ґрунт! Залишки суміші, яка висохла, та порожню упаковку утилізувати як звичайне будівельне сміття, дотримуючись норм законодавства.

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді. Якість матеріалу повністю відповідає вимогам стандартів Ц.1. ЗК5, ПЗ ДСТУ Б В2.7-.126:2011. Як виробник, компанія не несе відповідальність за шкоду, завдану застосуванням матеріалу не у відповідності до даної інструкції по застосуванню. Придатність продукту для конкретних цілей споживачі повинні визначити самостійно. З виходом нового видання дана інформація втрачає силу.

