

Клейова суміш для приклеювання плит утеплювача ППС та МВ

Суміш ТМ «VANMIX» VT 30 Ц1. ЗК5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Властивості:

- ✓ пластична і зручна у використанні;
- ✓ висока паропроникність
- ✓ довготривалий відкритий час
- ✓ армована мікрОВОлокнами
- ✓ висока адгезія до основи
- ✓ відмінна реологія при нанесені
- ✓ водовідштовхуючі властивості

Сфера застосування:

Універсальна суміш для приклеювання фасадних пінополістирольних та мінераловатних плит утеплювача. Суміш використовується для всіх систем утеплення фасадів «легким мокрим» методом для приклеювання плит утеплювача (пінополістирольних та мінераловатних).

Склад: полімерцементна суміш з мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами

Технічні характеристики:

Склад	Цемент, мінеральні наповнювачі, полімерні модифікатори, армуючі мікрОВОлокна
Водопотреба на 25 кг (kg) сухої суміші, л (l)	5,0...6,0
Витрата сухої суміші на 1 м ² (m ²) при товщині шару 1 мм (mm)	Приблизно 1,6 кг (kg)
Витрата сухої суміші на 1 м ² (m ²)	Приблизно 4,5-6,5 кг (kg)
Термін придатності, хв (min)	Не менше 120
Час коригування, хв (min)	Не менше 15
Міцність зчеплення з основою після: - витримання в повітряно-сухих умовах, МПа (MPa)	Не менше 0,5
Крупність заповнювача, мм (mm)	Не більше 0,8
Морозостійкість, циклів	Не менше 50

Підготовка основи:

Здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхня основи повинна бути сухою, міцною, рівною, з низьким та однорідним водопоглинанням. Перед застосуванням сухої суміші поверхню очищують від пилу, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію. У зимовий період на поверхні не повинно бути ожеледі чи снігу. Поверхні неміцні та з високою поглинальною здатністю попередньо обробити ґрунтівками, відповідно до призначення..

Приготування розчину:

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °С до +25 °С) з розрахунку 0,2-0,24 л (l) на 1 кг (kg) сухої суміші (5,0-6,0 л (l) на 25 кг (kg)), поступово додати суху суміш та перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати.

Рекомендації:

Використання сухої суміші рекомендовано за температури від +5 °С до +30 °С і відносній вологості повітря не вище 65 %. Свіжоукладену суміш необхідно оберігати від швидкого висихання, від дощу та прямих сонячних променів. Під час виконання робіт слід захищати очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі необхідно негайно промити їх водою і звернутися до лікаря.

Виконання робіт:

Мішок сухої суміші 25 кг поступово додати в ємність з 5-5,5 л чистої води (температура води від +15 °С до +20 °С), перемішати за допомогою будівельного міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. Час використання суміші після змішування з водою – близько 2 годин. Перед початком виконання робіт по утепленню споруди необхідно за допомогою дюбелів закріпити цокольну планку по периметру основи на нижній відмітці. Приклеювання пінополістирольних плит. В залежності від нерівності поверхні огорожувальних конструкцій фасаду вибирають один з описаних нижче способів наклеювання пінополістирольних плит.

Суцільний — якщо поверхня стіни не має видимих нерівностей (до 3 мм на 1 м), розчинову суміш наносять суцільно по всій поверхні плити теплоізоляційного матеріалу на відстані від 10 до 15 мм від краю зубчастим шпателем із розміром зубця 10 x 10 мм.

Смуговий — якщо поверхня стіни має нерівності від 3 до 5 мм на 1 м, розчинову суміш наносять на поверхню плити у вигляді смуг на відстані від 10 до 15 мм від краю по всьому периметру плити та посередині. Смуги, нанесені по периметру, повинні мати розриви, щоб під час наклеювання плит не утворювалися повітряні пробки.

Маячковий — якщо поверхня стіни має нерівності від 5 до 10 мм на 1 м, розчинову суміш наносять на поверхню плити у вигляді маячків із розрахунку 5–8 штук діаметром близько 100 мм на плиту розміром 0,5 x 1,0 м. Приклеювання мінераловатних плит виконується тільки суцільним методом. Для кращого зчеплення теплоізоляційних плит із поверхнею рекомендується поєднувати смуговий і маячковий методи.

Розчинову суміш нанести на плиту та одразу встановити у проектне положення і притиснути. Зусилля під час притискання повинно бути таким, щоб розчинова суміш розподілилася між поверхнею та плитою мінімум на 60%. Після нанесення розчинової суміші плиту потрібно встановити у проектне положення і притиснути, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин. Плити потрібно приклеювати щільно одна до одної в одній площині, не допускаючи збігу вертикальних швів. Ширина швів не повинна перевищувати 2 мм. Залишки розчинової суміші слід видалити до її затвердіння за допомогою шпателя. Через 2 доби після приклеювання необхідно розпочинати додаткове механічне кріплення пінополістирольних плит фасадними дюбелями та улаштування гідрозахисного армованого шару. Не допускається проведення робіт під час атмосферних опадів, сильного вітру, прямої дії сонячних променів, без спеціальних захисних конструкцій, що обмежують вплив атмосферних чинників.

Примітка

Клейова суміш VT 30 містить цемент, що викликає лужну реакцію в момент гідратації, тому при роботі необхідно берегти очі і шкіру. У випадку попадання розчинової суміші в очі слід негайно промити їх проточною водою і звернутися до лікаря.

Пакування

Паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром по 25 кг.

Зберігання

Суміш необхідно зберігати у фірмовому герметичному упакуванні в сухому приміщенні, на піддонах. Термін зберігання 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Витрата

У середньому витрачається від 4-6 кг клею на 1 м², залежно від товщини нанесеного шару і стану поверхні.

TM VANMIX