

Клейова суміш для приклеювання та армування плит утеплювача ППС та МВ



Суміш ТМ «VANMIX» VT 35 Ц1. ЗК5, ГІЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Властивості:

- ✓ висока адгезія та еластичність;
- ✓ стійка до ударних навантажень;
- ✓ висока паропроникність;
- ✓ армована мікрволокнами;
- ✓ відмінна адгезія до поглинаючих поверхонь;
- ✓ довготривалий відкритий час;
- ✓ низьке водопоглинання

Сфера застосування:

Суміш для приклеювання та армування з гідрозахистом пінополістирольних плит при утепленні фасадів будівель та споруд. Призначена для виконання армуючого шару з покращеними гідроізолюючими властивостями та приклеювання пінополістирольних плит при утепленні фасадів будівель. Суміш може бути нанесено на всі види газобетонних блоків та мінеральних основ зазвичай, що застосовуються в будівництві, поверхні плит теплоізоляції (мінеральні або пінополістирольні плити).

Технічні характеристики:

Склад	Цемент, мінеральні наповнювачі, полімерні модифікатори, армуючі мікрволокна
Водопотреба на 25 кг (kg) сухої суміші, л (l)	5,5...6,7
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 10
Міцність зчеплення з газобетонним блоком після витримування в повітряно-сухих умовах, МПа (MPa) (використання в якості клею для ПП та МВ)	Не менше 0,5
Міцність зчеплення з газобетонним блоком після витримування в повітряно-сухих умовах, МПа (MPa) (використання в якості армувального шару)	Не менше 0,080 до пінополістиролу; Не менше 0,015 до мінвати
Крупність заповнювача, мм (mm)	Не більше 0,63
Морозостійкість, циклів	Не менше 50
Температура застосування	Від +5 °С до +30 °С
Температура експлуатації	Від -50 °С до +70 °С

Склад: полімерцементна суміш з мінеральними наповнювачами, армованим волокном та органічними модифікаторами

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 очищають відпилу, 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 ґрунтовками, відповідно до призначення.

Приготування розчину:

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °С до +25 °С) з розрахунку 0,22-0,27 л (l) на 1 кг (kg) сухої суміші (5,5-6,7 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 оберегти 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:

Для приклеювання теплоізоляційних плит необхідно нанести клейову масу із зворотного боку плити полосчато-точковим методом (по периметру плити - смуги шириною близько 5 см, в середині плити 3 мазка завбільшки з долоню). Кількість розчину, що клеїть і товщина клейового шару, залежно від нерівності основи, що варіюється таким чином, щоб загальна контактна площа з клеєм становила $\geq 40\%$. Нерівності до ± 1 см можуть бути вирівняні шаром клею. Приклеюються ізоляційні плити необхідно прикласти до стіни знизу вгору, посунути, і добре притиснути. Не наносите клей стики між плитами утеплювача. Слідкуйте за розташуванням плит у розбіг і вертикальним відхиленням.

Також один із засобів застосування суміші – це оздоблення поверхні із ніздрюватого бетону, а саме з газобетонних блоків UDK. Для підготування оздоблення кладки, яка виконана з газобетонних блоків необхідно, ретельно погрунтувати блоки акриловим ґрунтом, після просихання ґрунта 2 – 4 години, можливо приступати до оздоблення поверхні сумішшю. Якщо шви між стиками газобетонних блоків були попередньо оброблені клеєм для газобетону VG ТМ “VANMIX”, то достатньо нанести клей для армування та приклеїти безпосередньо на поверхню газоблоку без використання армувальної сітки. Якщо шви між газоблоками оброблені досить не рівномірно, або не оброблені взагалі, то суміш обов’язково треба наносити з використанням армувальної сітки. Після повного просихання суміші 24 - 48 годин, в залежності від температури та вологості повітря, можливо приступати до подальшого оздоблення поверхні.

Якщо планується оздоблення поверхні штукатуркою типу «Баранець» або «Короїд», то поверхню з армованої суміші необхідно ретельно погрунтувати акриловим ґрунтом, але лише за допомогою валика або макловиці, тобто ретельно пропитати поверхню для вирівнювання водопоглинання. Після повного просихання ґрунтовочного шару 8 – 12 годин, можна наносити декоративне оздоблення з подальшим його фарбуванням.

Примітка

Клейова суміш VT 35 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 упакованні в сухому приміщенні, на піддонах. Термін зберігання 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Витрата

У середньому витрачається від 1,7 кг клею на 1 м², залежно від товщини нанесеного шару і стану поверхні.

TM VANMIX