

Клейова суміш 2 в 1 для приклеювання та армування теплоізоляції ППС та МВ

UDK TGR

Суміш UDK TGR Ц1. 3К5, ГІЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Властивості:

- ✓ висока адгезія та еластичність;
- ✓ стійка до ударних навантажень;
- ✓ паропроникна;
- ✓ армована мікрОВОлокнами

Сфера застосування:

Суміш UDK TGR для приклеювання та армування пінополістирольних та мінераловатних плит при утепленні фасадів будівель та споруд.

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 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 0,22-0,27 л на 1 кг сухої суміші (5,5-6,7 л на 25 кг), 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 обережати 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.

Технічні характеристики:

Склад	Цемент, мінеральні наповнювачі, полімерні модифікатори, армуючі мікрОВОлокна
Водопотреба на 25 кг сухої суміші	5,5...6,7 л
Витрата сухої суміші на 1 м²	Приблизно 4,5-6,5 кг
Термін придатності	Не менше 120 хв
Час коригування	Не менше 10 хв
Міцність зчеплення з основою після витримання - в повітряно-сухих умовах, (використання в якості клею для ППС та МВ)	Не менше 0,5 МПа
Міцність зчеплення з основою після витримання - в повітряно-сухих умовах, (використання в якості армувального шару)	Не менше 0,080 МПа до пінополістиролу; Не менше 0,015 МПа до мінвати
Крупність заповнювача	Не більше 0,63 мм
Морозостійкість	Не менше 50 циклів
Температура застосування	Від +5 °С до +30 °С
Температура експлуатації	Від -50 °С до +70 °С

Виконання робіт:

Залежно від розміру нерівностей поверхонь застосовується спосіб кріплення пінополістирольних плит до основи відповідно ДСТУ Б.В.26-36:2008:

- смугами по периметру на відстані від 10мм до 15 мм від краю та посередині (нерівності до 5 мм);
- суцільно по всій поверхні плити за допомогою зубчатого шпателя із розміром зубця 10*10 мм (нерівності до 3 мм);
- окремими маяками, діаметр 100 мм (нерівності до 10 мм).

Для мінераловатних плит застосовується тільки суцільний спосіб кріплення до основи. Після нанесення суміші плиту потрібно встановити в проектне положення і притиснути. Ширина швів між плитами не повинна перевищувати 2 мм. Улаштування армованого шару по утеплювачу починають після закріплення його дюбелями. Перед влаштуванням гідрозахисного шару, на всій поверхні закріплених мінераловатних плит слід влаштовувати контактний шар товщиною 1-2 мм.

Гідрозахисний шар улаштовувати не раніше ніж через 24 годин після нанесення контактного шару.

Для цього суміш нанести зубчатим шпателем, із зубцями 10х10 мм, на контактний шар мінераловатних плит або безпосередньо на полістирольні плити, укласти армувальну сітку та розрівняти. Загальна товщина армувального шару повинна становити 3-5 мм. Нанесення декоративного захисного покриття слід розпочинати через 3 доби після улаштування гідрозахисного армованого шару.

