



ТІ-А

Thermal Insulation - Армування

Армувальна клейова суміш для систем теплоізоляції



Для влаштування
армувального шару



Водо- та
морозостійка



Ударостійка



Армована
волоконном



Паропроникна



СКЛАД

Цемент, мінеральні наповнювачі, модифікуючі добавки, армувальні волокна

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суха клейова суміш призначена для створення гідроізоляційного армувального захисного шару плит утеплювача при утепленні фасадів будівель і споруд. Також може використовуватися для приклеювання плит утеплювача

ВЛАСТИВОСТІ

- Для влаштування армувального шару
- Водо- та морозостійка
- Армована волоконном
- Паропроникна
- Ударостійка
- Для приклеювання плит органічного та мінерального утеплювача
- Паропроникна
- Легка та зручна у роботі
- Екологічно чиста

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовку основи слід проводити відповідно до вимог ДСТУ-Н Б В.2.6- 212: 2016 та ДСТУ-Н Б А.3.1 – 23:2013. Основа повинна бути міцною, рівною, очищеною від пилу, бруду, залишків фарб, мастил та інших речовин, що знижують адгезію розчину. Цементні штукатурки повинні бути витримані не менше 28 діб. В разі необхідності, нерівності поверхні та неміцні ділянки видалити, та, за потреби, вирівняти сумішшю «ТІ-А» не менше, ніж за добу до початку робіт. Основи з високим водопоглинанням обробити ґрунтовкою, відповідно до типу поверхні не раніше, ніж за 4-6 годин перед початком робіт.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

Сушу суміш поступово додавати у ємність з чистою водою з розрахунку 0,19-0,22 л/кг сухої суміші (4,75-5,5 л/мішок), одночасно перемішуючи вручну або низькооборотним міксером (400-600 об/хв) до утворення однорідної маси без грудок. Розчинову суміш залишити на 3 - 5 хв та повторно перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приклеювання плит утеплювача

- Вибір методу приклеювання пінополістирольних плит залежить від нерівності поверхні.
- Якщо поверхня основи рівна (нерівності до 3 мм) то розчинову суміш наносять суцільно по всій поверхні плити теплоізоляційного матеріалу на відстані 10 - 15 мм від краю за допомогою зубчастого шпателя із розміром зубця 10 x 10 мм.
- Якщо поверхня основи має невеликі нерівності (від 3 до 5 мм), то розчинову суміш наносять на поверхню плити у вигляді смуг на відстані 10 - 15 мм від краю по всьому периметру плити та посередині. Смуги по периметру наносять не суцільно, а з невеликими розривами, щоб уникнути утворення повітряних прошарків між основою та плитою утеплювача, та забезпечувалася максимально велика площа контакту між стіною та плитою утеплювача.
- Якщо поверхня основи нерівна (нерівності від 5 до 10 мм), то розчинову суміш наносять на поверхню плити у вигляді маяків діаметром близько 100 мм у кількості 5-8 штук на плити розміром 0,5 x 1,0 м.
- Для забезпечення якнайкращого зчеплення плит із теплоізоляційного матеріалу з поверхнею основи рекомендовано поєднувати смуговий і маяковий метод.
- На плити з мінерального утеплювача клейову суміш наносять суцільним шаром за допомогою зубчастого шпателя із розміром зубця 10 x 10 мм.
- Після нанесення розчинової суміші на поверхню плити, останню встановити на місце монтажу, притиснувши так, щоб вирівняти її з іншими плитами, та забезпечити максимальне розподілення клейової суміші.
- Механічне кріплення та нанесення армувального шару проводити не раніше 3-х діб після приклеювання плит утеплювача.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Виконання армувального шару

- Розчинову суміш нанести на поверхню шаром товщиною 2-3 мм за допомогою шпателя або зубчатого шпателя. На поверхню нанесеної суміші укласти армувальну сітку та розрівняти.
- На поверхню сітки нанести шар клею таким чином, щоб загальна товщина отриманого покриття становила 3-5 мм.
- Подальше опорядження слід виконувати не раніше, ніж через 3-5 діб.

Кількість води для приготування розчинової суміші	0,19-0,22 л/кг сухої суміші (4,75-5,5л/мішок)
Час придатності розчинової суміші, не менше*	120 хв
Час коригування, не менше*	10 хв
Границя міцності на стиск, МПа, не менше	5 МПа
Міцність зчеплення з основою, після витримання в повітряно-сухих умовах, не менше	0,7 МПа до бетону 0,08 МПа до пінополістиролу 0,015 МПа до мінвати
Морозостійкість, циклів, не менше	50
Температура застосування	Від +5°С до +30°С
Орієнтовна витрата сухої суміші** при використанні шпателя із розміром зубця 10 x 10 мм (приклеювання плит утеплювача)	від 6 кг/м ²
Орієнтовна витрата сухої суміші** при влаштуванні армувального шару	від 1,3 кг/(м ² *мм)

* Дані технічні характеристики наведені при температурі 20 °С та відносній вологості 60%. При умовах, що відрізняються від наведених, характеристики можуть змінюватися.

** Витрата залежить від нерівностей поверхні та навичок виконавця.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Суміш на основі цементу при контакті з водою дає лужну реакцію. Під час роботи використовувати засоби захисту очей, шкіри рук та органів дихання. У разі потрапляння суміші в очі – промити їх великою кількістю води та, у разі потреби, звернутися до лікаря. Не допускати потрапляння суміші до каналізації, стічних вод та водойм. Залишок розчинової суміші та пакувального матеріалу утилізувати згідно з вимогами чинного законодавства.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

У непошкодженій упаковці на піддонах в сухих приміщеннях за температури не вище ніж +45 °С та відносній вологості не більше 75%. Не допускати потрапляння вологи на мішки та їх контакту з вологими стінами та підлогою.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Гарантійний термін зберігання – 12 місяців з дати виробництва. При зберіганні продукту у невідповідних умовах, некоректному приготуванні до використання чи використанні продукту не за призначенням, виробник не несе відповідальності за отриманий результат.

УПАКОВКА

Паперові мішки, маса нетто 25 кг±1,5%

КОНТАКТИ

ТзОВ «АКТУ ПРО»
81614, Львівська обл., Стрийський р-н,
с. Тростянець, вул.Зелена 3Г
Тел.: +38 067 300 82 01
e-mail: sales@actu.com.ua

АКТУ™

**АКТУАЛЬНИЙ
ВИРОБНИК СУХИХ
БУДІВЕЛЬНИХ СУМІШЕЙ**

