



UNIKRIT GL FIX

ДСТУ Б.В.2.7.-126:2011

Суміш для приклеювання та армування пінополістирольних та мінераловатних плит при утепленні фасадів будівель та споруд що містить полімерну фібру.

Клейова суміш призначена для приклеювання і виконання базового армованого шару з пінополістирольних плит а також приклеювання мінераловатних теплоізоляційних плит при утепленні фасадів будівель системами утеплення. Після змішування з водою утворює однорідну клейову масу сірого кольору. Після затвердіння відрізняється водо- і морозостійкістю, високою адгезією до основи і до пінополістирольних плит. Основами для приклеювання ізоляційних плит можуть бути бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, бетонів з легкими заповнювачами, пористих бетонів – з необробленою поверхнею, оштукатурені або з фактурним шаром на поверхні.

- Висока адгезія до мінеральних та органічних поверхонь
- Стійка до атмосферних впливів
- Пластична, легко наноситься
- Паропроникна
- Зручна та проста у використанні

СКЛАД МАТЕРІАЛУ

Мінеральні наповнювачі, цемент, полімерна фібра, спеціальні полімерні домішки.

Витрата сухої суміші на 1 м2 при товщині шару 3-5 мм	кг	4-6
Витрата води	л	5,5-6
Температура виконання робіт	°С	+5 до +30
Придатність готового розчину	хв	120
Товщина шару	мм	3-5
Максимальний розмір заповнювача	мм	0,6
Час перемішування суміші	хв	5
Морозостійкість	циклів	50
Зчеплення з бетоном	МПа	0,5
Капілярна абсорбція	кг м2 час -0,5	< 0,7
Паропроникність:	мг/(м • год • Па)	0,04
Міцність на стиск :	МПа	6
Міцність зчеплення розчину з утеплювачем (після зберігання в повітряно-сухих умовах та при витримуванні у воді		
з мінеральною ватою не менше	МПа	0,015
з пінополістиролом не менше	МПа	0,08
Фасування	кг	25

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Підготовка поверхні здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.123:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6–212:2016. Поверхня має бути сухою, міцною, рівною, з низьким та однорідним водопоглинанням. Перед застосуванням сухої суміші поверхню очищають від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію. За необхідності поверхню відремонтувати, застосовуючи матеріали згідно з призначенням. Неміцні та високо поглинаючи основи обробити акриловою ґрунтовкою методом «мокрый по мокрому» до повного насичення.

ПРИГОТУВАННЯ

Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6,3 літрів чистої води (температура води від +5 °C до +30 °C) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

УКЛАДАННЯ

Склеювання ізоляційних панелей: Приготовлену клейову суміш наносять на поверхню теплоізоляційних панелей. Підготовлена суміш розподіляється по плиті утеплювача тонким шаром в достатній кількості. Після чого нанесений шар необхідно вирівняти зубчастою стороною шпателя (з розміром зуба не менше ніж 10x10 мм). При нерівних основах (нерівності від 5 до 15 мм) клейову суміш нанести смугово-маяковим методом. Суміш нанести по периметру плити утеплювача смугами шириною 4–5 см, сформованими у вигляді призми, при цьому смуги, нанесені по периметру, повинні мати розриви, щоб при приклеюванні плит не утворювались повітряні пробки. На решту поверхні плити нанести від двох до шести точок (маяків) розчинової суміші діаметром 100–120 мм. Товщина нанесення смуг та маяків розчинової суміші повинна бути такою, щоб приклеювання плит відбулося як по периметру, так і в середній її частині. Потім плиту встановити в монтажне положення та притиснути так, щоб отримати рівну площину зі вже змонтованими плитами. Плити приклеювати, щільно стикуючи між собою та уникаючи збігу вертикальних швів. Надлишок клейової суміші слід видалити. Ізоляційні плити повинні бути приклеєні до основи не менше ніж на 60 % від своєї площі. Приклеювання плит з мінеральної вати виконується тільки суцільним методом. Технологічна перерва до проведення подальших робіт не менше ніж 3 доби з моменту приклеювання плит. Ізоляційні плити необхідно додатково закріпити фасадними дюбелями. При виконанні базового армованого шару клейову суміш необхідно нанести в достатній кількості на поверхню плит утеплювача безперервним методом за допомогою відповідного інструменту (шпателя, гладилки і т.п.). Потім нанесений шар суміші потрібно вирівняти зубчастою стороною шпателя (з розміром зуба не менше ніж 10x10 мм). В отриманий клейовий шар необхідно втопити фасадну лугостійку склосітку, використовуючи рівну сторону шпателя, шпаклювати до повного перекриття склосітки, додаючи в необхідних випадках додаткову порцію клейової суміші. Базовий армований шар повинен мати товщину 3–5 мм. Сусідні смуги склосітки необхідно укладати з нахлестом не менше 100 мм. Для влаштування поверхні товщиною не менш ніж 5 мм нанесення виконувати в кілька шарів, дотримуючись методу «мокрый по мокрому». До подальших робіт з нанесення декоративного шару дозволяється приступати не раніше ніж через 3 доби.

Використання сухої суміші рекомендовано за температури від +5 °C до +30 °C і відносній вологості повітря не вище 65 %. Свіжоукладену суміш необхідно оберігати від швидкого висихання, від дощу та прямих сонячних променів.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Продукт містить цемент, що викликає подразнення шкіри та слизових оболонок. Тому слід уникати потрапляння в очі та контакту зі шкірою. У разі роздратування уражені місця ретельно промити водою та звернутися до лікаря, надавши інформацію про властивості матеріалу.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Гарантійний термін придатності матеріалу 12 місяців у закритій упаковці. Зберігати у закритому сухому приміщенні при вологості повітря не більше 70% та температурі не нижче +5°C. Допускається транспортування при негативних температурах. Не використовувати матеріал із пошкодженої упаковки.