

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

NANOFIX F05

Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит



Сфера застосування

суміш призначена для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних теплоізоляційних плит при утепленні фасадів малоповерхових будівель системами утеплення KREISEL TURBO. Основами для приклеювання ізоляційних плит можуть бути в т.ч.: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, бетонів з легкими заповнювачами, пористих бетонів – з необробленою поверхнею, оштукатурені або з фактурним шаром на поверхні.


Властивості

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Висока фіксація утеплювача
- Висока пластичність

Спосіб застосування



Технічні характеристики

Артикул	4820117593259
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	42 шт/пал.
Витрата	4,5 кг/м ²
Час обробки	120 min

Склад

- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки
- Портландцемент

NANOFIX F05

Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит

Основа

підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ-Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття), без видимого руйнування та відшарування, очищеною від пилу, бруду, мастил, жиру, моху, напливів бетону та розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити. В залежності від умов, поверхню основи слід очистити механічним чином (металева щітка, перфоратор, кутова шліфмашина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Водопоглинаючі основи заґрунтувати засобом KREISEL 301 Грунт глибокого проникнення професійний. Основа: стіни з керамічних, силікатних, бетонних блоків, звичайних бетонів, бетонів з легкими заповнювачами, ніздрюватих бетонів (газо-та пінобетонні блоки), у тому числі з необробленою поверхнею, оштукатурені поверхні та інші елементи.

Підготовка продукту

Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом. 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 однорідного низькообертового міксеру 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.

Спосіб застосування

Підготовлена клейова суміш наноситься на поверхню теплоізоляційних плит. При приклеюванні плит до різних основ (нерівності до 5 мм) застосовується суцільний метод нанесення клейової суміші. 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 плити відбулося як по периметру, так і в середній її частині. Потім плити 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. Під час сезонного зниження температури рекомендується використовувати суміш KREISEL 205 з відміткою «ЗИМА», що дозволяє проводити роботи зовні та всередині приміщень при температурі навколишнього середовища від 0 °C до +15 °C. Детальна інформація щодо використання суміші з відміткою «ЗИМА» наведена в технічному описі продукту. Не допускається проведення робіт під час атмосферних опадів, сильного вітру, прямого сонячного впливу без спеціальних захисних конструкцій, що обмежують вплив атмосферних факторів.

Зберігання

Зберігати в сухому місці на дерев'яних полицях. 12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці, при виконанні правил зберігання і транспортування.