

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

210 ОБ'ЄКТ

Клей для приклеювання пінополістирольних плит



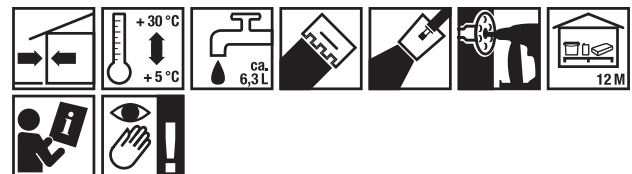
Сфера застосування

Клей для приклеювання пінополістирольних плит при утепленні фасадів будівель в системах утеплення KREISEL ОБ'ЄКТ. Розроблений спеціально для фіксації пінополістирольних плит на фасадах висотних будівель. Після змішування з водою утворює однорідну клейову масу сірого кольору. Після затвердіння відрізняється водо- і морозостійкістю, високою адгезією до основи та пінополістирольних плит утеплювача. Основами для приклеювання ізоляційних плит можуть бути в т.ч.: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, бетонів з легкими заповнювачами, пористих бетонів, в т.ч. з необробленою поверхнею, оштукатурені поверхні та інші елементи. Для виконання базового армованого шару по пінополістирольним плитам у висотному будівництві необхідно використовувати розчинну суміш KREISEL 220 ОБ'ЄКТ Клей для приклеювання та армування пінополістирольних плит.

Властивості

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Надійна фіксація утеплювача
- Висока фіксація утеплювача
- Водостійкий
- Морозостійкий
- Зручний у застосуванні
- Існує в зимовому варіанті
- Для приклеювання плит утеплювача EPS

Спосіб застосування



Технічні характеристики

Артикул	4820117593662
EAN	4820117593662
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	54 шт/пал.
Розмір зерна	0-0,8 mm
Колір	сірий
Витрата	≈ 5 кг/м ²
Спосіб застосування	≈ 4-6 кг/м ²

210 ОБ'ЄКТ

Клей для приклеювання пінополістирольних плит

Артикул	4820117593662
Додавання води	6-6,3 L/Sack
Міцність на відрив при зчепленні	≥ 0,5 МПа після наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів Бетон ≥ 0,8 МПа після витримування в повітряно-сухих умовах Основа ≥ 0,08 Н/мм ² пінополістирол
Час схоплювання	≈ 24 год
Вміст хрому	≤ 0,0002 %
Можливість коригування	≥ 10 хвилин
Товщина шару	0-20 mm
Насипна щільність	≈ 1,45 г/см ³
Термін придатності розчинової суміші	≥ 120 хвилин
Час висихання	24 год 48 год
Час обробки	120 хвилин

Склад

- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки
- Портландцемент

Поверхні з високою і нерівномірною поглинаючою здатністю (наприклад, пористі бетони) а також поверхні, що утворюють пил - обробити ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL 300, 301, 308.

Щільні основи (бетон, силікатна цегла, тощо) додатково обробити адгезивним ґрунтуючим засобом KREISEL 310.

Умови проведення робіт

Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С, відносна вологість повітря не вище 65%.

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 очистити механічним чином (металева щітка, перфоратор, кутова шліфмашинка і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання.

Підготовка продукту

Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6,0-6,3 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) 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.

Спосіб застосування

Приклеювання плит утеплювача виконується суцільним або смугово-маяковим методом, залежно від нерівності поверхні. Якщо основа не має видимих нерівностей,

210 ОБ'ЄКТ

Клей для приклеювання пінополістирольних плит

підготовлена клейова суміш розподіляється по плиті утеплювача тонким суцільним 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 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 так щоб клейова суміш контактувала мінімум з 60 % площі їх поверхні. 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 210 ОБ'ЄКТ 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.

До уваги виконавців

Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря. Всі технічні дані наведені для температури +20 °C та відносної вологості повітря 65 ± 5 %, за інших умов час висихання може змінитися. Сухі залишки і порожню тару утилізувати як будівельні

відходи.

Зберігання

Термін зберігання - 12 місяців від дати виробництва, за умови зберігання в сухому місці, в непошкодженій заводській упаковці.

Загальна інформація

Всі технічні дані, зазначені в цій специфікації продукту, були визначені в лабораторних умовах.

210 ОБ'ЄКТ

Клей для приклеювання пінополістирольних плит

Рухомість	7±2 см
Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	3К5