

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

220 ОБ'ЄКТ

Клей для приклеювання та армування пінополістирольних плит



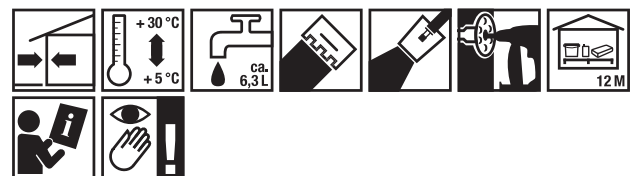
Сфера застосування

Клейова суміш призначена для влаштування базового армованого шару та приклеювання пінополістирольних а також екструдованих теплоізоляційних плит до різних основ в системах утеплення KREISEL ОБ'ЄКТ. Розроблений спеціально для використання у висотному будівництві. Після змішуванні з водою утворює однорідну клейову шпаклювальну масу сірого кольору. Після затвердіння відрізняється водо- і морозостійкістю, гідрофобністю, паропроникністю, високою адгезією та еластичністю. Основами для приклеювання теплоізоляційних плит можуть бути в т.ч.: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, з бетонів з легкими заповнювачами, пористих бетонів, в т.ч. з необробленою поверхнею, оштукатурені поверхні та інші елементи.

Властивості

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Надійна фіксація утеплювача
- Надійна фіксація утеплювача
- Надійний захист утеплювача
- Гідрофобний
- Морозостійкий
- Існує в зимовому варіанті
- Для приклеювання та армування плит утеплювача
- Для EPS та XPS утеплювача
- Висока адгезія до основи та плит утеплювача

Спосіб застосування



Технічні характеристики

Артикул	4820117593679
EAN	4820117593679
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	54 шт/пал.
Розмір зерна	0-0,5 mm
Колір	сірий
Витрата	5 кг/м²

220 ОБ'ЄКТ

Клей для приклеювання та армування пінополістирольних плит

Артикул	4820117593679
Додавання води	6-6,3 L/ЕН
Міцність на відрив при зчепленні	≈ 0,5 МПа після навіперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів Бетон ≥ 0,08 МПа пінополістирол
Час схоплювання	≈ 48 год
Вміст хрому	≤ 0,0002 %
Можливість коригування	≥ 10 хвилин
Густина ущільненої зони	1,5 г/см3
Товщина шару	0-5 mm
Термін придатності розчинової суміші	≥ 120 хвилин
Час висихання	3 дн
Час обробки	120 хвилин
Порада щодо часу обробки	Час обробки залежить від температури і вологості

Склад

- Портландцемент
- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки

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 шліфмашина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного

висихання. Поверхні з високою і нерівномірною поглинаючою здатністю (наприклад, пористі бетони) а також поверхні, що утворюють пил - обробити ґрунтовою глибокого проникнення KREISEL 300, 301, 308. Основи, що вимагають значного зниження водопоглинання обробити ґрунтом концентратом KREISEL 370.

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 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.

220 ОБ'ЄКТ

Клей для приклеювання та армування пінополістирольних плит

Спосіб застосування

Приклеювання плит утеплювача: Виконується суцільним або смугово-маяковим методом, залежно від нерівності поверхні. Якщо основа не має видимих нерівностей, 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 плити 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 стикаючи 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. Влаштування базового армованого шару: 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 TM KREISEL i, використовуючи рівну сторону шпателя, шпаклювати до повного перекриття склосітки, додаючи в необхідних випадках додаткову порцію клейової суміші. Сусідні смуги склосітки необхідно укладати з напуском не менше 100 мм. Базовий армований шар повинен мати товщину не менше 3 мм при оздобленні декоративними штукатурками, а при пофарбуванні – не менше 5 мм. До подальших робіт з нанесення декоративного шару дозволяється приступати не раніше ніж через 3 доби. Під час сезонного зниження температури рекомендується використовувати суміш KREISEL 220

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 безспеціальних 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.