

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

EXPERT TF24

Клей для приклеювання та армування мінераловатних плит



Сфера застосування

Клейова суміш призначена для влаштування базового армованого шару та приклеювання мінераловатних та пінополістирольних 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 приклеювання та армування MW плит утеплювача
- Надійна фіксація утеплювача
- Надійний захист утеплювача
- Паропроникний
- Гідрофобний
- Морозостійкий
- Зручний у застосуванні
- Існує в зимовому варіанті

Спосіб застосування



Технічні характеристики

Артикул	4820117592139
EAN	4820117592139
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	54 шт/пал.
Розмір зерна	0-0,63 mm
Колір	сірий
Витрата	≈ 6,5 кг/м ²
Спосіб застосування	Витрата ≈ 4-7 кг/м ²

EXPERT TF24

Клей для приклеювання та армування мінераловатних плит

Артикул	4820117592139
Додавання води	6,3-6,5 L/EH
Міцність на відрив при зчепленні	$\geq 0,15 \text{ Н/мм}^2$ мінеральна вата $\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$ після наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів $\geq 1 \text{ Н/мм}^2$ після витримування в повітряно-сухих умовах
Можливість коригування	≥ 10 хвилин
Густина ущільненої зони	1,5 г/см ³
Товщина шару	0-20 mm
Термін придатності розчинової суміші	≥ 120 хвилин
Час обробки	120 хвилин

Склад

- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки
- Портландцемент

Умови проведення робіт

Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °C до + 30 °C, 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 ґрунтовкою 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 6,3-6,5 літрів чистої води (температура води від +5 °C до +30 °C) 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.

Спосіб застосування

Приклеювання плит утеплювача: Підготовлена клейова суміш наноситься на поверхню плит утеплювача. Рекомендується попередньо нанести на поверхню плити тонкий шпаклювальний шар з метою перекриття волокнистої структури плити та полегшення подальших робіт. Клейову суміш рівномірно нанести на поверхню мінераловатної плити на відстані від 10 мм до 15 мм від країв плити. Клей наноситься за допомогою зубчатого шпателя з розміром зуба 10x10 мм. (суцільний метод). Потім плиту слід 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

EXPERT TF24

Клей для приклеювання та армування мінераловатних плит

плити повинні бути приклеєні до основи не менше ніж на 60 % від своєї площі. 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. Базовий армований шар повинен мати товщину 3-5 мм. Сусідні смуги склосітки необхідно укладати з напуском не менше 100 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 EXPERT TF24 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

Захищати від морозу, опадів і занадто швидкого висихання під час роботи. Рекомендується накривати оброблені ділянки. Подальші роботи можна розпочинати щонайменше через 3 дні після нанесення базового шару або приклеювання ізоляційних плит. Ізоляційні плити потребують додаткового кріплення відповідними дюбелями.

Зберігання

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

Загальна інформація

Виробник гарантує відповідність продукту зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції використання, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування. Цей технічний опис замінює та скасовує попередні видання. Всі технічні дані, зазначені в цій специфікації продукту, були визначені в лабораторних умовах, з дотриманням стандартних показників навколишнього середовища (+20°C / 65% відносної вологості). Вони можуть змінюватися залежно від факторів навколишнього середовища, таких як температура, вологість і тип основи. Дані обробляються ретельно і сумлінно, проте вони не дають гарантії на їх точність і повноту, а також не несуть відповідальності за майбутні рішення користувачів. Ці дані самі по собі не є підставою для виникнення правовідносин або інших додаткових зобов'язань. Ці дані не звільняють клієнта від обов'язку перевірити, чи підходить продукт для його призначення. Наша продукція, а також вся сировина, що входить до її складу, підлягає постійному моніторингу з метою гарантування стабільної якості. Якщо у вас виникли додаткові запитання, будь ласка, зверніться до вашого продавця-консультанта або спеціалізованого продавця. З актуальними технічними інструкціями, паспортами безпеки та іншими документи можна ознайомитися на нашому веб-сайті kreisel.ua.

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.

EXPERT TF24

Клей для приклеювання та армування мінераловатних плит

Рухомість	7±2 см
Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011 Колір	ЗК5 ГІЗ