

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

EXPERT FP31 Fire Protect

Клей для приклеювання мінераловатних ламельних плит



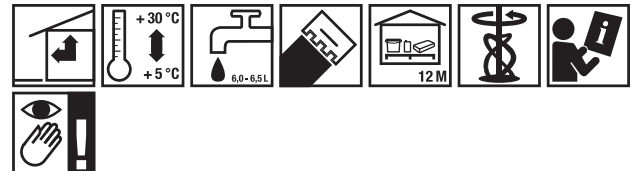
Сфера застосування

Клей для приклеювання ламельних плит з мінеральної вати для вогнезахисту та тепло- і звукоізоляції стель над неопалювальними приміщеннями (паркінги, гаражі, підвальні приміщення та інші) у системі утеплення KREISEL. Після змішування з водою утворює однорідну клейову масу сірого кольору. Після затвердіння відрізняється термостійкістю, високою адгезією до основи і до 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.

Властивості

- Термостійкий клей для MW ламельних плит
- Для вогнезахисту паркінгу
- Для тепло- і звукоізоляції стель над неопалювальними приміщеннями
- Висока адгезія до основи та плит утеплювача
- Надійна фіксація утеплювача
- Висока пластичність
- Зручний у застосуванні

Спосіб застосування



Технічні характеристики

Артикул	4820117593310
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	54 шт/пал.
Розмір зерна	0-0,8 mm
Колір	сірий
Витрата	5 кг/м²
Спосіб застосування	Витрата ≈ 4,5 - 6,0 кг/м²

EXPERT FP31 Fire Protect

Клей для приклеювання мінераловатних ламельних плит

Артикул	4820117593310
Міцність на відрив при зчепленні	$\geq 0,7$ МПа після витримування в повітряно-сухих умовах Основа $\geq 0,5$ МПа наперемінного заморожування і відтавання Основа $\geq 0,015$ Н/мм ² мінеральна вата
Можливість коригування	≥ 10 хвилин
Товщина шару	0-20 mm
Термін придатності розчинової суміші	≥ 120 хвилин
Час обробки	10 хвилин

Склад

- Мінеральний заповнювач
- Портландцемент
- Модифікуючі добавки

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. Щільні основи (бетон, силікатна цегла, тощо) додатково обробити адгезивним ґрунтуючим засобом KREISEL 310 або KREISEL 330.

Підготовка продукту

Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6,0 - 6,3 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.

EXPERT FP31 Fire Protect

Клей для приклеювання мінераловатних ламельних плит

Спосіб застосування

Підготовлена клейова суміш наноситься на поверхню ламельних 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 ламельної 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, стикуючи між собою та уникаючи збігу вертикальних швів. Надлишок клейової суміші слід видалити. До проведення подальших робіт дозволяється приступати не раніше ніж через 3 доби з моменту приклеювання плит. Не допускається проведення робіт під час атмосферних опадів, сильного вітру, прямого сонячного впливу без спеціальних захисних конструкцій, що обмежують вплив атмосферних факторів.

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 документами 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 FP31 Fire Protect

Клей для приклеювання мінераловатних ламельних плит

Рухомість	7±2 см
Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	3K5