

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

EXPERT FP31 Fire Protect

Клей для приклеювання мінераловатних ламельних плит



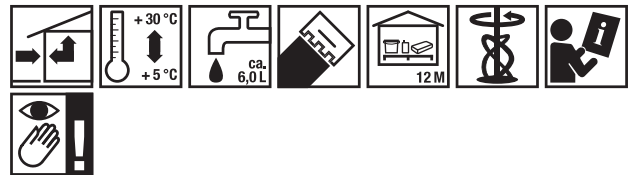
Сфера застосування

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 TURBO-WG).


Властивості

- Висока фіксація утеплювача
- Вогнезахист паркінгу
- Термостійкий клей

Спосіб застосування



Технічні характеристики

Артикул	4820117593310
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Витрата	5 кг/м ²
Міцність на відрив при зчепленні	≥ 0,7 МПа після витримування в повітряно-сухих умовах Основа ≥ 0,5 МПа наперемінного заморожування і відтавання Основа
Товщина шару	0-20 mm
Термін придатності розчинової суміші	≥ 120 хвилин
Час обробки	10 min

EXPERT FP31 Fire Protect

Клей для приклеювання мінераловатних ламельних плит

Склад

- Мінеральний заповнювач
- Портландцемент
- Модифікуючі добавки

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 Ґрунт глибокого проникнення професійний.

Підготовка продукту

Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6–6,5 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

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.