

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

### EXPERT TF20


Клей для приклеювання та армування пінополістирольних плит



#### Сфера застосування

Клейова суміш призначена для приклеювання пінополістирольних теплоізоляційних плит при утепленні фасадів будівель системами утеплення KREISEL TURBO. Існує в зимовому варіанті. Після змішування з водою утворює однорідну клейову масу сірого кольору. Після затвердіння відрізняється водо- і морозостійкістю, високою адгезією до основи і до пінополістирольних плит. Основами для приклеювання ізоляційних плит можуть бути в т.ч.: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, бетонів з легкими заповнювачами, пористих бетонів – з необробленою поверхнею, оштукатурені або з фактурним шаром на поверхні.

#### Технічні характеристики

Артикул	4820117592214
EAN	4820117592214
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	42 шт/пал.
Розмір зерна	0-0,5 mm
Витрата	4,5 кг/м <sup>2</sup>
Міцність на відрив при зчепленні	≥ 0,5 МПа Бетон ≥ 0,8 МПа пінополістирол
Час схоплювання	≈ 24 год
Вміст хрому	≤ 0,0002 %
Товщина шару	0-15 mm
Насипна щільність	≈ 1,45 г/см <sup>3</sup>
Час висихання	3 дн
Час обробки	120 min

#### Властивості

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Надійна фіксація утеплювача
- Пластичний при нанесенні

#### Спосіб застосування



## EXPERT TF20

Клей для приклеювання та армування пінополістирольних плит

Артикул	4820117592214
Порада щодо часу обробки	Час обробки залежить від температури і вологості

### Склад

- Мінеральний заповнювач
- Портландцемент

### Умови проведення робіт

Використовувати при температурі від +5 °C до +25 °C. Ці температури стосуються повітря, поверхні та подукту. Приступайте до монтажу пінополістирольних панелей після повного затвердіння і висихання основи.

### Основа

Основа має бути очищена та належним чином підготовлена. Приклеювати пінополістирольні плити, що відповідають зазначеним вимогам згідно EN 13163, товщиною від 50 до 300 мм.

Цегла і перфорована цегла: ґрунтуйте GRUNTOLIT-W 301 або EXPERT 6

Бетон, залізобетон: ґрунтуйте GRUNTOLIT-W 301 або EXPERT 6

Елементи з газобетону: ґрунтуйте GRUNTOLIT-SG 302 або EXPERT 5

Силікатна цегла: ґрунтуйте GRUNTOLIT-W 301 або EXPERT 6

Вапняно-цементна шпателька: ґрунтуйте GRUNTOLIT-W 301 або EXPERT 6

### Підготовка продукту

Суху суміш поступово всипати в ємність з відповідною кількістю чистої холодної води, перемішуючи вручну або механічно за допомогою повільно обертової мішалки, до отримання однорідної маси без грудочок. Дайте дозріти протягом 5 хвилин і знову ретельно перемішайте.

Консистенція повинна бути такою, щоб матеріал не зісковзував при нанесенні на похилий сталевий шпатель. При необхідності обережно додайте воду. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

### обробка інформації

приблизно 6,0 л води на 25 кг сухої суміші

### Спосіб застосування

Розчин рівномірно наносити на плиту зубчастим шпателем (метод рубанка) або розчинною стрічкою (ворсом) по краю і в 3–6 точках (метод стрічкової точки). Приклеїти панель розчином до основи і вирівняти врівень з сусідніми панелями. Ізоляційні плити повинні бути приклеєні так, щоб клей покривав не менше 40 % їх поверхні. При приклеюванні плит утеплювача дотримуватися правил клейового з'єднання. При приклеюванні панелей на плоскі основи можна використовувати рівневий метод нанесення клею. Порцію клейового розчину нанести на панель і притиснути до поверхні панелі тонким шаром прямим краєм шпателя. Потім нанести наступну порцію розчину і розрівняти його зубчастим краєм кельми (не менше 10x10x10 мм).

### До уваги виконавців

Не використовуйте в системах теплоізоляції EPS EN 13163 полістирол з гіршими параметрами, ніж у EPS EN 13163: T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(4)-DS(70,-)2-DS(N)2-TR100-SS 20-GM1000. У системах теплоізоляції допускається застосування механічних кріплень з наступними параметрами: Діаметр панелі 60 мм, жорсткість панелі (поверхневий монтаж)  $\geq 0,3$  кН/мм, жорсткість панелі (глибинний монтаж)  $\geq 0,6$  кН/мм. Для систем теплоізоляції рекомендуємо армуючі тканини з питомою вагою  $> 145$  г/м<sup>2</sup> і параметрами: Абсолютна міцність після старіння (Н/мм):  $\geq 20$  та відносна залишкова міцність після старіння порівняно з міцністю у стані поставки (%):  $\geq 50$  Під час роботи та висихання обережати від морозу, дощу та сильного висихання. Рекомендується використовувати чохла. Подальші роботи можна починати не раніше, ніж через 3 дні після приклеювання пінополістирольних плит.

## EXPERT TF20

Клей для приклеювання та армування пінополістирольних плит

### Зберігання

---

Термін зберігання 12 місяців, при дотриманні правил зберігання

### Загальна інформація

---

Цей технічний паспорт скасовує всі попередні видання. Зміст цього паспорта безпеки відображає наші поточні знання та практичний досвід. Це лише загальна інформація і не несе жодної відповідальності з боку виробника за конструкцію та спосіб використання. Можуть бути відмінності та специфічні умови виконання. Продукт повинен використовуватися відповідно до необхідних технічних знань та правил безпеки праці. Уникайте контакту зі шкірою та захищайте очі. У разі потрапляння в очі ретельно промийте очі чистою водою та зверніться до лікаря. Бажано використовувати захисні рукавички, окуляри та захисний одяг. Всі технічні дані, зазначені в цій специфікації продукту, були визначені в лабораторних умовах.