



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.

Властивості:

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

Спосіб застосування:



Технічні характеристики:	
Штрих-код	4820117592214
Тип упаковки	
Кількість в упаковці	25 кг
Кількість на палеті	42 шт/пал.
Фракція	0 - 0,5 мм
Витрата	4,5 кг/м ²
Час висихання	3 дні
Час обробки	< 120 хвилин
підказка щодо часу обробки	Час обробки залежить від температури і вологості
насипна щільність	≈ 1,45 г/см ³
Товщина шару	2 - 15 мм
Час схоплювання (при 20°C)	≈ 24 год
вміст розчинного хрому VI	≤ 0,0002 %
Міцність зчеплення розчину з основою (Бетон)	≥ 0,5 МПа
Міцність зчеплення розчину з основою (пінополістирол)	≥ 0,8 МПа
пропорція змішування	приблизно 6,0 л води на 25 кг сухої суміші

Склад:

- Портландцемент
- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки

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.

Підготовка основи:

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 шпатель: ґрунтуйте GRUNTOLIT-W 301 або EXPERT 6



EXPERT TF20

Клей для приклеювання та армування пінополістирольних плит

Підготовка продукту:	<p>Сушу 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.</p> <p>При необхідності обережно додайте воду.</p> <p>Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.</p>
Спосіб застосування:	<p>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.</p> <p>Ізоляційні плити повинні бути приклеєні так, щоб клей покривав не менше 40 % їх поверхні. При приклеюванні плит утеплювача дотримуватися правил клейового з'єднання.</p> <p>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).</p>
Умови обробки:	<p>Використовувати при температурі від +5 °С до +25 °С. Ці температури стосуються повітря, поверхні та подукту.</p> <p>Приступайте до монтажу пінополістирольних панелей після повного затвердіння і висихання основи.</p>
До уваги виконавців:	<p>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-SS20-GM1000.</p> <p>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.</p> <p>Для систем теплоізоляції рекомендуємо армуючі тканини з питомою вагою > 145 г/м² і параметрами: Абсолютна міцність після старіння (Н/мм): ≥ 20 та відносна залишкова міцність після старіння порівняно з міцністю у стані поставки (%): ≥ 50</p> <p>Під час роботи та висихання оберігати від морозу, дощу та сильного висихання.</p> <p>Рекомендується використовувати чохла.</p> <p>Подальші роботи можна починати не раніше, ніж через 3 дні після приклеювання пінополістирольних плит.</p>
Зберігання:	<p>Термін зберігання 12 місяців, при дотриманні правил зберігання</p>
Загальна інформація:	<p>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.</p>