



## EXPERT TF21

Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит

**Сфера застосування:** Суміш призначена для приклеювання пінополістирольних та мінераловатних плит при утепленні фасадів будівель системами утеплення KREISEL TURBO. 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
- Висока пластичність
- Для багатоповерхового будівництва
- Паропроникний

**Спосіб застосування:**



Технічні характеристики:	
Штрих-код	4820117592221
Тип упаковки	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	42 шт/пал.
Витрата	≈ 4,5 кг/м <sup>2</sup>
Час висихання	3 дні
Час обробки	< 120 хвилин
Товщина шару	≤ 20 мм
температура поверхні	5 - 30 °C

**Склад:**

- Портландцемент
- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки

**Основа:** Підготовка поверхні виконується згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «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. Водопоглинаючі основи заґрунтувати засобом KREISEL 301 Ґрунтовка глибокого проникнення.

**Підготовка продукту:** Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6,3 літрів чистої води (температура води від +5 °C до +30 °C) 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.



## EXPERT TF21

Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит

<b>Спосіб застосування:</b>	<p>Підготовлена клейова суміш наноситься на поверхню теплоізоляційних плит. При приклеюванні плит до різних основ (нерівності до 5 мм) застосовується суцільний метод нанесення клейової суміші.</p> <p>Підготовлена суміш розподіляється по плиті утеплювача тонким шаром в достатній кількості. Після чого нанесений шар необхідно вирівняти зубчастою стороною шпателя (з розміром зуба не менше ніж 10x10 мм).</p> <p>При нерівних основах (нерівності від 5 до 15 мм) клейову суміш нанести смугово-маяковим методом. Суміш нанести по периметру плити утеплювача смугами шириною 4–5 см, сформованими у вигляді призми, при цьому смуги, нанесені по периметру, повинні мати розриви, щоб при приклеюванні плит не утворювались повітряні пробки.</p> <p>На решту поверхні плити нанести від двох до шести точок (маяків) розчинової суміші діаметром 100–120 мм. Товщина нанесення смуг та маяків розчинової суміші повинна бути такою, щоб приклеювання плити відбулося як по периметру, так і в середній її частині.</p> <p>Потім плити 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.</p> <p>Надлишок клейової суміші слід видалити. Ізоляційні плити повинні бути приклеєні до основини менше ніж на 60 % від своєї площі.</p> <p>Технологічна перерва до проведення подальших робіт не менше ніж 3 доби з моменту приклеювання плит.</p> <p>Ізоляційні плити необхідно додатково закріпити фасадними дюбелями.</p>
<b>Умови обробки:</b>	Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5 °С до +30 °С
<b>Зберігання:</b>	12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.
<b>Загальна інформація:</b>	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.