

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

### EXPERT TF15

Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит



#### Сфера застосування

Клей призначений для приклеювання та виконання армованого базового шару панелей з мінеральної вати та пінополістирольних панелей для утеплення фасадів в малоповерхових будинках.

#### Властивості

- Висока фіксація утеплювача
- Висока пластичність
- Водостійка
- Морозостійкий

#### Спосіб застосування



#### Технічні характеристики

Артикул	4820117592993
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	42 шт/пал.
Розмір зерна	0-0,6 mm
Колір	сірий
Витрата	≈ 5,5 кг/м <sup>2</sup>
Потреба у воді, одиниця виміру	6,3 л/шт
Час висихання	3 дн
Час обробки	60 min

## EXPERT TF15

Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних 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. Основа: стіни з керамічних, силікатних, бетонних блоків, звичайних бетонів, бетонів з легкими заповнювачами, ніздрюватих бетонів (газо-та пінобетонні блоки), у тому числі з необробленою поверхнею, оштукатурені поверхні та інші елементи.

### 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 міксеру до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. Якщо потрібна якась частина упаковки, всю суху суміш потрібно ретельно розмішати, оскільки це може призвести до поділу компонентів під час транспортування. Не розбавляйте затверділий розчин водою і не змішуйте зі свіжим матеріалом.

### Спосіб застосування

---

Склеювання ізоляційних панелей: Приготовлену клейову суміш наносять на поверхню теплоізоляційних панелей. 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). 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. 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. 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. Надлишок клейової суміші слід видалити. Ізоляційні плити повинні бути приклеєні до основи не менше ніж на 60 % від своєї площі. Приклеювання плит з мінеральної вати виконується тільки суцільним методом. Технологічна перерва до проведення подальших робіт не менше ніж 3 доби з моменту приклеювання плит. Ізоляційні плити необхідно додатково закріпити фасадними дюбелями. При виконанні базового армованого шару клейову суміш необхідно нанести в достатній кількості на поверхню плит утеплювача безперервним методом за допомогою відповідного інструменту (шпателя, гладилки і т.п.). Потім нанесений шар суміші потрібно вирівняти зубчастою стороною шпателя (з розміром зуба не менше ніж 10x10 мм). В отриманий клейовий шар необхідно втопити фасадну лугостійку склосітку TM KREISEL і, використовуючи рівну сторону шпателя, шпаклювати до повного перекриття склосітки, додаючи в необхідних випадках додаткову порцію клейової суміші. Базовий армований шар повинен мати товщину 3-5 мм. Сусідні смуги склосітки необхідно укладати з нахлестом не менше 100 мм. До подальших робіт з нанесення декоративного шару дозволяється приступати не раніше ніж через 3 доби. Під час сезонного зниження температури рекомендується використовувати суміш KREISEL EXPERT TF15 з відміткою ЗИМА, що дозволяє проводити роботи зовні та всередині приміщень при температурі навколишнього середовища від 0 °C до +15 °C. Детальна інформація щодо використання суміші з відміткою ЗИМА наведена в технічному описі продукту. Не допускається проведення робіт під час атмосферних опадів, сильного вітру, прямого сонячного впливу без спеціальних захисних конструкцій, що обмежують вплив атмосферних факторів.

## EXPERT TF15

Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит

### Зберігання

---

Зберігати в сухому місці на дерев'яних полицях.  
12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці,  
при виконанні правил зберігання і транспортування.