

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

### 230 ОБ'ЄКТ

Клей для приклеювання мінераловатних плит



#### Сфера застосування

Клей для приклеювання мінераловатних плит при утепленні фасадів будівель в системах утеплення KREISEL ОБ'ЄКТ. Розроблений спеціально для фіксації мінераловатних плит на фасадах висотних будівель. Після змішування з водою утворює однорідну клейову масу сірого кольору. Після затвердіння відрізняється водо- і морозостійкістю, високою адгезією до основи і до плит утеплювача. Основами для приклеювання ізоляційних плит можуть бути в т.ч.: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, бетонів з легкими заповнювачами, пористих бетонів, в т.ч. з необробленою поверхнею, оштукатурені поверхні та інші елементи. Для виконання базового армованого шару по мінеральній ваті у висотному будівництві необхідно використовувати розчинну суміш KREISEL 240 ОБ'ЄКТ Клей для приклеювання та армування мінераловатних плит.


#### Властивості

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Надійний захист утеплювача
- Надійна фіксація утеплювача
- Висока пластичність
- Паропроникний
- Водостійкий
- Морозостійкий
- Зручний у застосуванні
- Існує в зимовому варіанті

#### Спосіб застосування



#### Технічні характеристики

Артикул	4820117593686
EAN	4820117593686
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	54 шт/пал.
Розмір зерна	0-0,8 mm
Колір	сірий
Витрата	5 кг/м <sup>2</sup>
Спосіб застосування	≈ 4-6 кг/м <sup>2</sup>

## 230 ОБ'ЄКТ

Клей для приклеювання мінераловатних плит

Артикул	4820117593686
Додавання води	6-6,3 L/Sack
Міцність на відрив при зчепленні	≥ 0,015 МПа мінеральна вата ≥ 0,5 МПа Основа після наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів ≥ 1 МПа Основа після витримування в повітряно-сухих умовах
Час схоплювання	≈ 24 год
Вміст хрому	≤ 0,0002 %
Можливість коригування	≥ 10 хвилин
Товщина шару	0-20 mm
Насипна щільність	≈ 1,45 г/см <sup>3</sup>
Термін придатності розчинової суміші	≥ 120 хвилин
Час висихання	3 дн
Час обробки	120 хвилин
Порада щодо часу обробки	Час обробки залежить від температури і вологості

### Склад

- Портландцемент
- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки

### Умови проведення робіт

Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С, відносна вологість повітря не вище 65%.

### Основа

Основа має бути очищена та належним чином підготовлена. Приклеювати мінераловатні плити товщиною від 50 до 250 мм, які відповідають зазначеним вимогам згідно з EN 13162.

Цегла і перфорована цегла: KREISEL 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний  
Бетон, залізобетон: KREISEL 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний  
Елементи з газобетону: KREISEL 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний

Силікатна цегла: KREISEL 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний  
Вапняно-цементна шпакатурка: KREISEL 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний

### Підготовка продукту

Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6,0- 6,3 літрів чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксеру 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 плит утеплювача. Рекомендується попередньо нанести на поверхню плити тонкий шпаклювальний шар з метою перекриття волокнистої структури плити та полегшення

## 230 ОБ'ЄКТ

Клей для приклеювання мінераловатних плит

подальших робіт. Клейову суміш рівномірно нанести на поверхню мінераловатної 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. Ізоляційні плити повинні бути приклеєні до основи не менше ніж на 60 % від своєї площі. Технологічна перерва до проведення подальших робіт не менше ніж 3 доби з моменту приклеювання плит. Ізоляційні плити необхідно додатково закріпити фасадними дюбелями.

Під час сезонного зниження температури рекомендується використовувати суміш KREISEL 230 ОБ'ЄКТ 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.

### До уваги виконавців

Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Всі технічні дані наведені для температури +20 °C та відносної вологості повітря 65 ± 5 %, за інших умов час висихання може змінитися.

Сухі залишки і порожню тару утилізувати як будівельні відходи.

### Зберігання

Термін зберігання - 12 місяців від дати виробництва, за умови зберігання в сухому місці, в непошкодженій заводській упаковці.

### 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.

## 230 ОБ'ЄКТ

Клей для приклеювання мінераловатних плит

Рухомість	7±2 см
Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ЗК5