

COTTAGE 215

Клейова та армувальна суміш для систем утеплення фасадів

Сфера застосування

Клейова суміш заводського виготовлення призначена для приклеювання і виконання базового армованого шару з пінополістирольних плит, а також приклеювання мінераловатних плит при утепленні фасадів. Після змішування з водою утворює однорідну клейову масу сірого кольору. Після затвердіння відрізняється водо- і морозостійкістю, високою адгезією до основи і до теплоізоляційних плит.

Суміш призначена для приклеювання теплоізоляційних плит до зовнішніх стін будинків та споруд, утеплених системами ТМ KREISEL. 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.



Умовні позначення



Переваги

- висока адгезія до пінополістиролу та мінеральної вати
- паропроникна
- морозостійка
- зручна в застосуванні
- гідрофобна

Склад

Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

Технічні та робочі характеристики

Термін придатності розчинової суміші: ≥ 120 хв;
Час коригування розчинової суміші: ≥ 10 хв;
Міцність зчеплення розчину з основою після:
-витримання в повітряно-сухих умовах: $\geq 0,5$ МПа;
-наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів: $\geq 0,5$ МПа;
Об'ємна густина: орієнтовно $1,45 \text{ г/см}^3$;
Ґрунтувальні засоби: KREISEL TIEFGRUND-LMF 301, KREISEL PUTZGRUND 330;
Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від $+5^\circ\text{C}$ до $+30^\circ\text{C}$;
Максимальна товщина шару приклеювання: ≤ 20 мм;
Рекомендована товщина армованого шару: 3-5 мм;
Пропорції змішування з водою: 6,5 л води на 25 кг сухої суміші;
Витрата (залежить від навичок виконавця та нерівності поверхні): приблизно 4-6 кг/м²;
Ц.1.ПЗ.ЗК5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011.

Виконання робіт

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 основи: 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 TIEFGRUND-LMF 301.

Приготування розчинової суміші: мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить приблизно 6,5 літри чистої води (температура води від $+5^\circ\text{C}$ до $+30^\circ\text{C}$) та перемішати за допомогою будівельного міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки всю суху масу слід ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування:

Приклеювання плит утеплювача

Підготовлена клейова суміш наноситься на поверхню теплоізоляційних плит. При приклеюванні плит до різних основ (нерівності до 5 мм) застосовується суцільний метод нанесення клейової суміші. 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 10х10 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 10-12 см. 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. Технологічна перерва до проведення подальших робіт не менше ніж 3 доби з моменту приклеювання плит. Ізоляційні плити необхідно додатково закріпити фасадними дюбелями. Плити утеплювача з мінеральної вати приклеювати тільки суцільним методом.

Влаштування базового армованого шару

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 10х10 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 COTTAGE 215 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.

Упаковка	Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті.
Гарантійний термін зберігання	12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці, при виконанні правил зберігання і транспортування. Виробник не несе відповідальність за неправильне застосування суміші, а також за її використання в інших цілях, що не передбачені в описі.
Увага!	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.
Примітки	При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес влаштування теплоізоляції фасадів будівель. Виробник гарантує відповідність клейової суміші KREISEL COTTAGE 215 вказаним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування.