

MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230

Клейова суміш для закріплення теплоізоляційних плит з мінеральної вати

Сфера застосування

Клейова суміш заводського виготовлення для приклеювання плит з мінеральної вати у вигляді сухої суміші в'язучого компоненту, мінерального заповнювача і модифікуючих добавок. Після змішування з водою утворює однорідну клейову масу сірого кольору. Після затвердіння відрізняється водо- і морозостійкістю, високою адгезією до основи і до мінераловатних плит.

Суміш призначена для приклеювання мінераловатних 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. Для виконання базового армованого шару слід використовувати розчинну суміш KREISEL MINERALWOLLE-ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 240.



Умовні позначення



Переваги

- висока адгезія до мінераловатних плит;
- паропроникна;
- пластична;
- подовжений час використання;
- зручна в застосуванні;
- стійка то сповзання;
- екологічно чиста.

Склад

Портландцемент, мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки;

Технічні характеристики

Об'ємна густина: орієнтовно 1,7 г/см³;
Крупність заповнювача, мм, не більше: 0,8;
Термін придатності, хв, не менше: 120;
Час коригування, хв, не менше: 10;
Рухомість, см: 7±2;
Міцність зчеплення з основою після:
-витримування в повітряно-сухих умовах, МПа, не менше: 0,5;
-напередмінного заморожування і відтавання, 75 циклів, МПа, не менше: 0,5;
Ц.1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Робочі характеристики

Ґрунтувальні засоби: KREISEL TIEFGRUND-LMF 301; KREISEL BETONGRUND 310
Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5°C до + 30°C;
Максимальна товщина шару: до 2 см;
Пропорції змішування з водою: 6,3 л води на 25 кг сухої суміші;
Витрата: 4-6 кг/м².

Виконання робіт	<p>Підготовка поверхні: підготовка поверхні виконується згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа для приклеювання теплоізоляційних плит повинна бути з достатньою несучою здатністю, очищеною від забруднень, що зменшують адгезію розчину, наприклад, пилу, масел, моху і помітно слабких шарів фарбувальних покриттів або розчинів. Ламку та нестабільну штукатурку слід видалити. Поверхню стіни, залежно від умов, слід очистити механічним способом, наприклад, металевими щітками, промити водою під напором і дочекатися повного висихання. При нерівностях основи до 1 см, їх необхідно вирівняти за допомогою даної розчинної суміші. У місцях, де була видалена штукатурка слабо зв'язана з основою, або присутні нерівності поверхні більше 1 см нанести штукатурний розчин KREISEL KALKZEMENT-MASCHINENPUTZ 501. Сильно поглинаючи основи та основи, що утворить пісок або пил, слід прогрунтувати засобом KREISEL TIEFGRUND LMF-301.</p> <p>Приготування розчинової суміші: суху суміш слід поступово висипати в ємність, що містить необхідну кількість чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С), перемішуючи за допомогою будівельного міксера або змішувача примусової дії до отримання однорідної маси. Залишити розчинну суміш на 5 хвилин для дозрівання і знову ретельно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху суміш слід ретельно перемішати, оскільки під час транспортування міг відбутися розподіл складових компонентів. Затверділу масу не розбавляти водою і не перемішувати зі свіжим матеріалом.</p> <p>Спосіб застосування: підготовлену клейову суміш слід наносити на поверхню теплоізоляційних плит. При приклеюванні плит з мінеральної вати застосовується тільки суцільний метод нанесення клейової суміші. При суцільному методі клейова суміш наноситься по всій поверхні плити зубчатим шпателем з розміром зуба не менше 10x10 мм. Підготовлена клейова суміш розподіляється по плиті тонким шаром. У момент нанесення клейової суміші її слід з невеликим зусиллям притискати до плити рівною стороною шпателя. Після цього нанести додатковий шар клейової суміші та «розчесати» зубчастою стороною шпателя. Після нанесення клейової суміші плиту слід негайно прикласти до стіни в передбаченому для неї місці і притиснути так, щоб отримати рівну площину з сусідніми плитами. Плити приклеювати з перев'язкою, щільно стикуючи плиту, що монтується до вже змонтованої. Надлишок видавленої клейової суміші слід видалити, щоб на краях не залишилося ніяких залишків. Ізоляційні плити повинні бути приклеєні до основи по всій своїй поверхні. До проведення подальших робіт (вирівнювання та очищення поверхні плит, додаткового кріплення тарілчастими дюбелями, виконання базового армованого шару із застосуванням розчину KREISEL ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 240) можна приступити не раніше, ніж після 3 діб з моменту приклеювання ізоляційних плит. Не допускається проведення робіт під час атмосферних опадів, під час сильного вітру і при прямому сонячному впливі без спеціальних захисних конструкцій, що обмежують вплив атмосферних факторів.</p> <p>Очистка інструменту: чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.</p>
Упаковка	Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті.
Гарантійний термін зберігання	12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.
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 MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230 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.