



KREISEL®

MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230

Клейова суміш для приклеювання теплоізоляційних плит з мінеральної вати

Сфера застосування:	Клейова суміш призначена для приклеювання мінераловатних теплоізоляційних плит при утепленні фасадів будівель системами утеплення KREISEL TURBO. Існує в зимовому варіанті. Після змішування з водою утворює однорідну клейову масу сірого кольору. Після затвердіння відрізняється водо- і морозостійкістю, паропроникністю, високою адгезією до основи і до мінераловатних 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. Для виконання базового армованого шару по мінеральній ваті необхідно використовувати розчинну суміш KREISEL MINERALWOLLE-ARMIERUNGSGEWEBEKLEBER 240.	
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	
Умовні позначення:		
Умови проведення робіт:	Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °C до + 30 °C.	
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 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 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.	



KREISEL®

MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230

Клейова суміш для приклеювання теплоізоляційних плит з мінеральної вати

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 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 MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230 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.

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

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.

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	3К5
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хв
Час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хв



KREISEL®

MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230

Клейова суміш для приклеювання теплоізоляційних плит з мінеральної вати

Міцність зчеплення розчину з основою після: -витримання в повітряно-сухих умовах: -наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів: - Міцність зчеплення з утеплювачем:	$\geq 0,5 \text{ МПа}$ $\geq 0,5 \text{ МПа}$ $\geq 0,015 \text{ МПа}$
Максимальна товщина шару приклеювання:	$\leq 20 \text{ мм}$
Витрата:	$\approx 4,0\text{-}6,0 \text{ кг/м}^2$

Примітки:

При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230 зазначеним 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.