



Krautherm Klebemörtel

Суха мінеральна суміш для приготування розчину, призначеного для приклеювання ізоляційних плит з пінополістиролу (EPS) та мінеральної вати (MW) в теплоізоляційних системах Krautherm.

Опис продукту

Сфера застосування:

Мінеральний, цементовмісний, спеціальний сухий склад для приклеювання плит з пінополістиролу в теплоізоляційних системах Krautherm A та Krautherm B.

Властивості:

- важкозаймистий;
- має гарну паропроникність;
- екологічно чистий;
- оптимальний зерновий склад;
- оптимальна комбінація кварцових, кальцитових і легких мінеральних добавок;
- з покращеними властивостями пластичності і адгезії.

Упаковка:

Мішки 25 кг.

Склад:

Мінеральні в'язучі, мінеральні наповнювачі, полімерні хімічні добавки.

Зберігання:

У сухому приміщенні на піддонах. Захищати від вологи.

Берегти від прямих сонячних променів.

Термін зберігання в оригінальній закритій упаковці 12 місяців.

Технічні параметри :

Термін придатності, не менше	120 хв
Час коригування, не менше	10 хв
Усадка, не більше	1,5 мм/м
Адгезія з бетонною основою, не менше: - в повітряно-сухих умовах - після 50 циклів заморожування / відтавання	0,5 МПа 0,5 МПа
Адгезія через 7 діб до ППС плит марки ПСБ 35	Когезійний розрив по пінополістиролу
Температура експлуатації	- 50+70 °С

Продукт виробляється відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7-126: 2011 до групи ЦВ.1.3К5. Складова теплоізоляційних комбінованих багатошарових систем з використанням штукатурок.



Застосування

Підготовка основи:

При підготовці основи необхідно дотримуватись вимог СНиП 3.04.01-87 та ДБН В.2.6-22-2001. Поверхні основи повинні бути рівними, міцними, чистими, сухими і з несучою здатністю. Забруднення і речовини, що знижують адгезію, наприклад: опалубні масла, залишки будівельних розчинів і інших матеріалів, а також фарбовані покриття, що відшаровуються, потрібно видалити. Незначні нерівності на поверхні необхідно вирівняти за допомогою розчинів Krautherm Klebe- und Armierungsmörtel або Krautherm Klebemörtel, при цьому товщина вирівнюючого шару не повинна перевищувати 10 мм. Сильно вбираючі поверхні, а також поверхні, забруднені пилом необхідно ретельно очистити і заґрунтувати Krautol Akryl Grund. Основам, які мають глянцеvu поверхню необхідно надати шорсткість і заґрунтувати ґрунтовкою Krautherm Quarzgrund..

Приготування розчину:

Вміст упаковки Krautherm Klebemörtel (25 кг) необхідно обережно висипати в ємність з 4,5-6,0 літрами чистої води кімнатної температури і повільно перемішати мішалкою з малими оборотами до отримання розчину однорідної консистенції. Залишити розчин приблизно на 10 хвилин і знову перемішати. У разі потреби регулювати консистенцію додаванням невеликої кількості води. Залежно від атмосферних умов час використання розчину становить близько 2 годин від початку додавання води. Розчин, який почав твердіти і втрачати рухливість заборонено розводити водою і повторно перемішувати з метою подальшого його використання.

Метод нанесення:

Приготований розчин нанести по периметру теплоізоляційної плити у вигляді смуг шириною ≈ 50 мм. По центру плити, мазками нанести розчин у вигляді 3-х маяків розміром з долонь. Розчин необхідно наносити так, щоб після притиснення плити до основи, контактна площа приклеювання становила не менше 40%. При цьому максимально допустимий шар клейового розчину після фіксації утеплювача не повинен перевищувати 10 мм. Плити необхідно приклеювати щільно одна до одної в одній площині, не допускати утворення хрестоподібних стиків. Не допускати утворення швів між плитами утеплювача. Залишки розчину необхідно видалити до його затвердіння. Механічне кріплення теплоізоляційних плит за допомогою спеціальних дюбелів потрібно починати, в залежності від вологості і температури навколишнього середовища, через 1-3 дні після приклеювання утеплювача.

Витрата:

Продукт	Приблизна витрата (кг/м ²)
Krautherm Klebemörtel	4.5-5.5

Точна витрата визначається методом пробного нанесення на об'єкті.



Умови застосування:

Під час застосування і періоду висихання температура навколишнього середовища і основи не повинна бути нижче + 5 ° С. Не наносити при сильному вітрі, дощі і прямих сонячних променях.

Висихання/час висихання:

Необхідне дубелювання можна проводити тільки після достатнього висихання клею, тобто через 1-2 дні. Клей повністю висихає і може нести навантаження через 3 дні.

Клейова маса Krautherm Klebemörtel твердне за рахунок гідратації і фізичного висихання, тобто за рахунок випаровування води, тому в холодну пору року і при високій вологості повітря час затвердіння відповідно збільшується.

Чистка інструментів:

Відразу після застосування помити робочий інструмент водою.

Вказівки при роботі:

Необхідно ретельно закривати прилеглі поверхні, особливо скло, кераміку, лаковані поверхні, клінкерну цеглу, натуральні камені, метал, а також необроблене або покрите лазур'ю дерево. Бризки клею відразу змити водою.

Зауваження

Вказівки для безпечного використання:

Продукт реагує як луг. Викликає подразнення шкіри. Небезпека серйозного ураження очей. Зберігати далеко від дітей. Уникати потрапляння в очі і на шкіру. При попаданні в очі відразу ретельно промити водою і звернутися до лікаря. При роботі надягати відповідні захисні рукавички і захисні окуляри або маску. При попаданні всередину організму відразу звернутися до лікаря і пред'явити упаковку або етикетку. Не вдихати пил.

Утилізація:

Здавати на переробку лише спорожнений мішок. Затверділий матеріал утилізувати як будівельне сміття.