

Технічна інформація

Альпіна ЕКСПЕРТ Клібемортель / Alpina EXPERT Klebemörtel

Суха мінеральна суміш для приклеювання теплоізоляційних плит

Важкозаймиста • Має гарну паропроникність • Екологічно чиста • Оптимальний зерновий склад

Інформація про матеріал

Цільове призначення

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

Технічні характеристики

Змішування з водою: 0,2 л/кг сухої суміші

Час коригування: 11 мін

Термін придатності розчинової суміші:
> 120 мін

Міцність на стиск (через 28 діб):
19,9 МПа

Міцність на розтяг при згинанні (через 28 діб): 6,5 МПа

Міцність зчеплення з утеплювачем:
0,13 МПа

Міцність зчеплення з утеплювачем (2 доби у воді): 0,11 МПа

Міцність зчеплення з бетоном :
1,41 МПа

Міцність зчеплення з бетоном (2 доби у воді): 1,06 МПа

Насипна вага: 1,436 кг/л

Щільність свіжого розчину: 1843 кг/м³

Усадка: 0,83 мм/м

Морозостійкість: > 50 циклів

Склад:

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

Запобіжні заходи

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.

Зберігання

У сухому приміщенні на піддонах. Захищати від вологи. Беретти від прямих сонячних променів. Термін зберігання в оригінальній герметичній упаковці 12 місяців від дати виготовлення.

Утилізація відходів

На вторинну переробку здавати лише порожню тару. Затверділі залишки розчину можна утилізувати як будівельне сміття.



Розмір упаковки: 25 кг

Обробка

Виконання робіт:

При кривизні поверхні більш ніж 5мм, приготований розчин наноситься смугами шириною близько 5 см по периметру плити утеплювача і додатково близько 3 "маяків" діаметром до 10 см, рівномірно по середині плити. Висота нанесеного клею на утеплювачі на 1 см більше, ніж кривизна поверхні в місцях приклеювання. Загальна кількість нанесеної клейової маси має бути такою, щоб після притискання плит до поверхні контактна площа приклеювання склала мінімум 40% при приклеюванні пінопілістирольних плит і близько 60% при приклеюванні мінеральних плит. При кривизні основи до 5 мм, приготований розчин нанести суцільним рівномірним шаром зубчастої кельмою. Мінімальний зуб кельми 10x10мм. При приклеюванні мінеральних плит для поліпшення зчеплення слід попередньо нанести тонкий шар клею (до 1 мм) на всю поверхню плити. Слід уникати потрапляння клею в стики плит.

Витрата

4,5-5,5 кг/м². Точна витрата визначається методом пробного нанесення на об'єкті.

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 Alpina EXPERT 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.

Очищення інструменту

Робочі інструменти промити водою одразу після закінчення робіт.

Підготовка основи та продукту

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016

Умови застосування

Під час приготування, нанесення та висихання розчину температура навколишнього середовища і основи не повинна становити нижче + 5 °С і вище + 30 °С.

Підготовка основи

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 Alpina EXPERT Klebe- und Armierungsmörtel або Alpina EXPERT Klebemörtel, при цьому товщина вирівнюючого шару не повинна перевищувати 10 мм. Нерівності більше 10 мм. вирівнювати цементно-вапняною штукатуркою Alpina EXPERT Kalkzementputz. Сильно вбираючі поверхні, а також поверхні, забруднені пилом необхідно ретельно очистити і заґрунтувати Alpina EXPERT Akryl Grund. Основам, які мають глянцевою поверхню необхідно надати шорсткість і заґрунтувати ґрунтовкою Alpina EXPERT Quarzgrund .

Підготовка продукту

Вміст упаковки Alpina EXPERT Klebemörtel (25 кг) необхідно обережно висипати в ємність з 4,5-6,0 літрами чистої води кімнатної температури і повільно перемішати мішалкою з малими обертами 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

Технічна інформація Станом на червень 2021 р.

Ця технічна інформація складена на основі новітнього рівня техніки та нашого досвіду. З огляду на різноманіття основ та умов за місцем використання, покупець / споживач зобов'язаний перевіряти наші матеріали під свою відповідальність на придатність до передбачуваної цілі застосування.

ДП «Капарол Україна»

04112, Україна, м. Київ,
вул. О.Теліги, 6, корпус 8.
Бізнес-центр "Форум Вест Сайд"
тел.: +38 044 379-06-91
www.alpina.ua

Після публікації нового видання ця технічна інформація стає недійсною