

Технічна інформація

Альпіна ЕКСПЕРТ Клебе унд Армлерансмьортель / Alpina EXPERT Klebe- und Armierungsmörtel

Покращена волокнами суха мінеральна суміш для приклеювання теплоізоляційних плит
Негорюча • Атмосферостійка • Екологічно чиста 3 • Тривалий час застосування • Не сповзає

Інформація про матеріал

Цільове призначення

Клеюча і армувальна суміш, що застосовується для приклеювання ізоляційних плит і для створення армуючих шарів в теплоізоляційних системах Alpina EXPERT A та Alpina EXPERT B.

Технічні характеристики

Змішування з водою: 0,21 л/кг сухої суміші

Час коригування: 12 мін

Термін придатності розчинової суміші:
> 120 мін

Міцність на стиск (через 28 діб): 11,3 МПа

Міцність на розтяг при згинанні (через 28 діб): 4,2 МПа

Міцність зчеплення з утеплювачем:
0,15 МПа

Міцність зчеплення з утеплювачем (2 доби у воді): 0,13 МПа

Міцність зчеплення з бетоном : 0,77 МПа

Міцність зчеплення з бетоном (2 доби у воді): 0,33 МПа

Насипна вага: 1,445 кг/л

Щільність свіжого розчину: 1651 кг/м³

Усадка: 0,78 мм/м

Паропроникність: 0,063 мг/м.ч.Па

Водопоглинання: 0,47 кг/м.кв

Морозостійкість: > 50 циклів

Склад:

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

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.

Граничні значення обмежень летких органічних сполук (норми України та ЄС)

Даний продукт не підлягає сертифікації згідно Українського технічного регламенту щодо обмеження викидів ЛОС.



Розмір упаковки: 25 кг

Технологія нанесення покриття**Виконання робіт:**

Приклеювання теплоізоляційних матеріалів: 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 долоню. 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.

Влаштування гідроізоляційного армованого шару:

облаштування гідроізоляційного армованого шару починають після затвердіння клейового або клейово-армувального розчинів. Плити утеплювача повинні бути надійно зафіксовані спеціальними дюбельними цвяхами. Поверхня теплоізоляційних плит повинна бути рівною, без відхилень по площині між плитами утеплювача. У разі потреби додаткового вирівнювання поверхні плит утеплювача можна застосовувати грубозернистий наждачний папір. Якщо шви між теплоізоляційними плитами мають ширину більше 2 мм, тоді їх необхідно закрити, на всю товщину утеплювача, відповідного розміру смугами вирізаними з аналогічних за характеристиками плит. Розчин Alpina EXPERT Klebe- und Armierungsmörtel наносять на поверхню закріплених теплоізоляційних плит шаром приблизно 2 мм (для зручності нанесення першого шару розчину можна використовувати зубчастий шпатель з розміром зуба 6x6 або 8x8 мм), потім на нього укладають полотна армувальної лугостійкої склотітки з перекриттям не менше 100 мм, розгладжують її і наносять поверх ще один шар розчину таким чином, щоб сітка перестала бути помітною. Загальна товщина гідроізоляційного армованого шару повинна складати 3-5 мм.

Витрата

приклеювання теплоізоляційних плит - 4,5 кг/м²
армування по пінополістирольним плитам - 5,0 кг/м²
армування по мінераловатним плитам - 5,5 кг/м²

Мінімальна температура для нанесення

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

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°C і вище + 30°C. Під час застосування і періоду висихання температура навколишнього середовища і основи не повинна бути нижче + 5°C. Не наносити при сильному вітрі, дощі і прямих сонячних променях.

Не виконувати роботи під прямим впливом сонячних променів і протягах. У разі використання розчину в інших умовах, або для інших цілей, необхідно самостійно провести іспити або проконсультуватися з виробником. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також його застосування в інших цілях і умовах, не передбачених технічним описом. Необхідно ретельно закривати прилегли поверхні, особливо скло, кераміку, лаковані поверхні, кlinkерну цеглу, натуральні камені, метал, а також необроблене або покрите лазур'ю дерево. Бризки клею відразу змити водою.

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 глянцево поверхню необхідно надати шорсткість і заґрунтувати ґрунтовкою Alpina EXPERT Quarzgrund.

Підготовка продукту

Вміст упаковки Alpina EXPERT Klebe- und Armierungsmörtel (25 кг) необхідно обережно висипати в ємність з 4,0-5,0 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.

Технічна Інформація Станом на квітень 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