



ATLAS ROKER W

клеювий розчин для мінеральної вати

- паропроникний
- висока адгезія до складних поверхонь
- рекомендується для фасадних і гаражних систем з високою звукоізоляцією.



ДЛЯ МІНЕРАЛЬНОЇ ВАТИ



ТОВЩИНА ВАТИ



ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТОСУВАННЯ

Властивості

ATLAS ROKER W виготовляється у вигляді сухої суміші найвищої якості цементного в'язучого, заповнювачів, полімерних дисперсій і модифікуючих речовин.

Дуже висока адгезія — Завдяки підвищеному вмісту полімерних дисперсій клей має високу адгезію до мінеральних і керамічних основ, а також до панелей з мінеральної вати. Позитивно на цей параметр впливає також диференційована, щільна насипна щільність. Розчин має міцну адгезію навіть до складних основ, наприклад, до поверхонь, покритих фарбою з хорошою адгезією до основи.

Висока гнучкість — підвищений вміст дисперсій підвищує гнучкість розчину, яка ідеально компенсує напруги, що виникають в результаті термічного та експлуатаційного впливу на шари системи.

Підвищена стійкість до утворення подряпин і тріщин — завдяки структурному армуванню волокнами розчин має підвищену стійкість до:

- утворення мікроподряпин на початковому етапі зв'язування,
- утворення тріщин при експлуатації системи.

Висока паропроникність — шар розчину не обмежує потік водяної пари через утеплену перегородку, що особливо важливо при використанні мінеральної вати.

Призначення

У системах ізоляції зовнішніх стін і стелі - для приклеювання теплоізоляційних панелей з мінеральної вати товщиною до 30 см,

Рекомендується для ізоляційних робіт в пасивному та енергозберігаючому будівництві.

ФУНКЦІЯ В СИСТЕМАХ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

кріплення теплоізоляції	+
виконання армованого шару	Використовувати ATLAS ROKER U

ВИД ІЗОЛЯЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

традиційна система (оброблена тонкошаровою штукатуркою)	+
гаражна система (утеплення стелі ззовні)	+

ВИДИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ ПАНЕЛЕЙ

мінераловатні панелі з упорядкованою волокнистою структурою (ламельі)	+
мінераловатні панелі з невпорядкованою волокнистою структурою (фасадною)	+

ТИПИ ОБ'ЄКТІВ

житлове будівництво	+
комунальні, навчальні, офісні, медичні та спортивні об'єкти	+
торгові об'єкти та об'єкти сфери послуг	+
промислове будівництво	+
промислові склади	+
транспортне будівництво	+
господарські будівлі та приміщення для тваринництва	+
підземні гаражі	+
висота будівель > 25 м	+
пасивне будівництво	+
енергозберігаюче будівництво	+



ТИП ОСНОВИ	
стіна з газобетону	+
стіна з цегли або силікатних блоків	+
стіна з цегли або керамічних блоків	+
стіна з бетонних блоків	+
кам'яні стіни	+
стіни з бетону, виготовленого на будівництві	+
стіни зі збірного бетону	+
цементні та цементно-вапняні штукатурки	+
стіни, покриті лакофарбовими покриттями, що сильно прилягають (кожного разу потрібна оцінка адгезії)	+
перекриття з боку стель, під опалюваними приміщеннями	+

Технічні характеристики

Насипна щільність (сухої суміші)	прибл. 1,56 кг/дм³
Співвідношення змішування вода/суха суміш	0,22÷0,24 л / 1 кг 5,50÷6,00 л / 25 кг
Температура застосування (основи та оточення)	від +5 °C до +30 °C
Час дозрівання*	близько 5 хвилин
Тривалість придатності готового розчину*	близько 2 годин
Відкритий час*	мін. 30 хвилин
Адгезія до бетону згідно з PN-EN 15824:2009	> 0,25 МПа
Адгезія до вати згідно з PN-EN 15824:2009	> 0,08 МПа
Стійкість до стиснення згідно з PN-EN 1015-11:2001+A1:2007	категорія CS IV (>20 Н/мм²)
Стійкість до згинання згідно з PN-EN 1015-11:2001+A1:2007	> 5,5 кН/мм²
Стійкість до вогню відповідно до PN-EN 13501-1	клас A2-s2,d0 в системі ATLAS ROKER з мінеральними та силікатними штукатурками, клас B-s1,d0 в системі з акриловими та силіконовими штукатурками

*) значення, наведені в таблиці, рекомендуються для умов нанесення при температурі близько 20°C і вологості 55%.

Технічні вимоги

ATLAS ROKER W є компонентом комплексних систем теплоізоляції зі штукатурними покриттями:

Назва системи	Європейська технічна оцінка
ATLAS ROKER	ETA - 06/0173

ATLAS ROKER W є складовою комплектів виробів для виконання теплоізоляції такими системами:

Назва системи	Номер Національної технічної оцінки
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 видання 2
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 видання 2

Наклеювання теплоізоляції

Підготовка основи під панелі:

Основа повинна бути:

- **незамерзла і суха**,
- **стабільна** - досить несуча, стійка до деформації, не містити речовин, що знижують адгезію, і витримана,
- **рівна** - більші нерівності зашпаклювати розчином ATLAS ZW 330 або розчином ZAPRAWA TYNKARSKA ATLAS,
- **очищена** - від шарів, які можуть послабити адгезію шпаклівки, особливо від пилу, бруду, вапна, масел, жирів, воску, залишків фарби,
- **ґрунтована** - надто вбирають або нерівномірно вбирають (наприклад, у разі попереднього локального ремонту); неміцні цементні і цементно-вапняні штукатурки, а також стіни з ніздрюватого бетону, силікатних блоків або шлакоблоків також вимагають ґрунтування.

Нанесіть ґрунтовку однією з емульсій:

- ATLAS GRUNT NKP (готовий до використання - без розведення),
- ATLAS UNI-GRUNT lub ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

Перед наклеюванням панелей планку цоколя, яка є нижньою обробкою ізоляції, необхідно закріпити і вирівняти.

Детальні вказівки до підготовки основи, в залежності від її типу.

Тип основи	Порядок дій
«Глухі» штукатурки	обов'язково видалити
Лакофарбові покриття з низькою адгезією та інші забруднення, що послаблюють адгезію розчину до основи	видалити механічно, наприклад, гідродинамічним промиванням
Фасади з мікробіологічним забрудненням на поверхні (грибки розкладання плісняви, водорості, лишайники)	очистити поверхню механічно, потім використовуйте препарат ATLAS MYKOS PLUS
Будівлі, зведені за великопанельною технологією	Крім оцінки стану основи, необхідно перевірити стан міжпанельних з'єднань. Шпаклівку зі з'єднань, яка може вступити в хімічну реакцію з теплоізоляцією, необхідно видалити. У будівлях, що зводяться із застосуванням зовнішніх збірних сендвіч-панелей, повинна проводитися технічна оцінка початкового стану кріплення фактурного шару. При необхідності перед теплоізоляційними роботами зміцнити це з'єднання додатковим анкеруванням. Оцінку та технічний проект у цьому відношенні має виконувати особа з будівельною кваліфікацією.



Приклеювання панелей

Приготування клею

Висипати матеріал з упаковки в ємність із відміряною кількістю води (пропорції наведені в Технічних характеристиках) і перемішувати низькооборотним дрилем з мішалкою для розчинів до отримання однорідної консистенції. Залишити замішаний клей на 5 хвилин і знову перемішати. Приготовану таким чином масу потрібно використати протягом приблизно 2 годин.

Приклеювання панелей з мінеральної вати

Поверхню панелей потрібно тонко зашпаклювати розчином, а потім нанести на неї «відповідний шар» і пройти зубчастим шпателем із зубцями 10 x 10 мм.

Приклеювати теплоізоляційні панелі необхідно з дотриманням шахового розташування вертикальних швів. Відразу після нанесення клейового розчину панель необхідно прикласти до основи, а потім притиснути до потрібного положення. Кріплення за допомогою механічних з'єднувачів можна починати не раніше ніж через 24 години після приклеювання панелей. Застосовувати дюбелі з металевим, оцинкованим штифтом в кількості згідно з технічним проектом ізоляції, мін. 4 шт/м².

Витрата

Точна витрата матеріалу на одиницю залежить від параметрів основи (наприклад, ступеня рівності) і прийнятої технології склеювання панелей.

Приклеювання панелей з мінеральної вати: приблизно 4,5-5,5 кг/м².

Упаковка

Паперові мішки по 25 кг.

Інформація щодо безпеки

Інформація про безпеку міститься на упаковці продукту та в паспорті безпеки, розміщеному на сайті www.atlas.com.pl.

Зберігання і транспортування

Інформацію про зберігання і транспортування наведено на упаковці продукту і в паспорті безпеки, з яким можна ознайомитися на сайті www.atlas.com.pl.

Термін зберігання продукту (придатності до використання) складає 12 місяців з дня виготовлення, зазначеного на упаковці.

Важлива додаткова інформація

Для виготовлення систем теплоізоляції з використанням продуктів ATLAS слід використовувати мінеральну вату, яка відповідає вимогам PN-EN 13162. Детальний опис технології монтажних робіт міститься в технічній інструкції ITB № 447/2009 та в інструкції SSO: «Технічні умови на виконання, оцінку та приймання фасадних робіт із застосуванням ETICS» (http://www.systemyocieplen.pl/pliki/SSO_wytyczne_web.pdf).

Під час виконання робіт необхідно використовувати захист для рихтувань. Не можна проводити роботи під снігом або дощем і при сильному вітрі.

При кріпленні панелей на слабких основах з навантажувальною здатністю, яку важко визначити (нестійкі, заповнені, важко очищаються), рекомендується провести тест на адгезію. Він полягає в наклеюванні 8÷10 кубиків вати розміром 10x10 см у різних місцях на фасаді та перевірки з'єднання через 3 дні. Міцність основи можна вважати достатньою, якщо вата розривається при відриванні вручну. Коли кубик відривається разом із розчином і шаром основи, основа недостатньо несуча. Подальша процедура в такому випадку, наприклад, визначення способу видалення слабого шару, повинна бути описана в технічному проекті ізоляції.

Інструменти необхідно мити чистою водою одразу після використання. Рештки вже схопленого розчину, які важко усунути, змивати засобом ATLAS SZOP.

Інформація, що міститься в Технічному паспорті, становить основні з інструкції застосування продукту і не звільняє від обов'язку виконання робіт відповідно до будівельних норм і правил безпеки та гігієни праці. З виданням цього технічного паспорта всі попередні видання втрачають силу. Товаросупровідні документи доступні на сайті www.atlas.com.pl.

Зміст технічного паспорта, а також використані в ньому позначення та торгові назви є власністю Atlas sp. z o. o. Їхнє використання без відповідного дозволу тягне за собою накладення відповідних санкцій.

Дата оновлення: 13.07.2023

