



# ATLAS WODER E

## швидкосохнуча рідка плівка

- гідроізоляція під керамічну плитку
- для ванних кімнат, кухонь та балконів
- наклеювання плитки вже через 2 години для ізоляції із захистом від вологи
- наклеювання плитки на підлогу через 4 години
- витрата на стіну приблизно 1 кг / м<sup>2</sup>, витрата на підлогу приблизно 2,0 кг / м<sup>2</sup>
- дуже еластична, з високою адгезією
- складова комплекту гідроізоляційних виробів



NA ŚCIANY  
I PODŁOGI



DO WEWNĄTRZ  
I NA ZEWNĄTRZ  
DЛЯ ВИКОРИСТАННЯ  
ВСЕРЕДИНИ  
І НА ЗОВНІШНІ БУДІВЕЛІ



APLIKACJA  
PĘDZLEM  
НАНЕСЕННЯ ПЕНЗЛЕМ



APLIKACJA  
PACĄ  
НАНЕСЕННЯ ШПАТЕЛЕМ

## Інноваційні технології

ATLAS WODER E – це сучасний матеріал, рецептура якого складається виключно з водорозчинних дисперсій сополімерів найвищої якості з відповідно підібраними наповнювачами та добавками. Ретельно підібрані пропорції забезпечують оптимальні параметри готового покриття, створюючи водонепроникний матеріал, відомий як швидковисихаюча рідка плівка. Його використання разом з додатковими продуктами у вигляді ущільнювальних стрічок і спеціальних фланців забезпечує 100% щільне покриття навіть на складних поверхнях.

## Властивості

**ATLAS WODER E випускається у вигляді готової до використання маси на основі полімерних дисперсій, наповнювачів і модифікаторів.**

**Швидке висихання** - можливість нанесення наступного шару через 1 годину, а виконання керамічного облицювання вже після:

- 2 годин для ізоляції із захистом від вологи (стіни у ванних кімнатах і кухнях),
- 4 годин для гідроізоляції (підлоги у ванних кімнатах і кухнях, балконах).

**Високоеластична** - його можна використовувати на основах, виготовлених в системах підлогового і настінного підігріву, а також на інших поверхнях, схильних до деформації.

**Стойка до утворення подряпин на основі** - завдяки спеціальним полімерам маса покриває тріщини до 0,8 мм, це означає, що гідроізоляція залишиться герметичною, навіть якщо основа під ним подряпана.

**Має високу адгезію до типових будівельних поверхонь** - наприклад, для бетону, приблизно 2,2 МПа.

**Морозостійкість** - не втрачає своїх властивостей, навіть якщо цикл заморожування-відтавання повторюється кілька разів.

**Стойка до ультрафіолету, морозу та старіння.**

**Забезпечує герметичність покриття** - створює тонкий шар (він повинен бути захищений від механічних пошкоджень, наприклад, в результаті руху пішоходів або удару - обов'язкове виконання на ньому, напр. облицювання плиткою).

**Можна використовувати безпосередньо під плиткою** - заміною руберойд і традиційну плівку, на яку потрібно було нанести цементну основу перед наклеюванням плиток.

**Безшовний матеріал** - тип матеріалу дозволяє отримати безперервне покриття, без необхідності в перекриттях і спеціальних з'єднаннях, як у випадку з рулонними матеріалами.

**Застосування в широкому діапазоні температур** - можливість нанесення матеріалу при температурі основи та навколишнього середовища від 5 до 30 °C.

**Зручна і легка у застосуванні** - гідроізоляція у вигляді дисперсії, перед використанням вимагає лише перемішування вмісту упаковки. Легко наноситься на гіпсокартонні плити, ОСП, а також на цементні або гіпсові штукатурки, металеві та ПВХ елементи.

**Дозволяє використання протягом 12 місяців** - незважаючи на відкриття відра та часткове використання, можна використовувати частину, що залишилася, протягом усього терміну придатності, тобто 12 місяців від дати виробництва.

**Дозволяє легко контролювати товщину нанесеного шару** - як при нанесенні пензлем, валиком, так і сталевим шпателем.

**Схоплює практично без усадки** - лінійна усадка зведена до мінімуму - під час висихання не з'являються подряпини або усадочні тріщини.



## Призначення

ATLAS WODER E призначена для гідроізоляції вологих приміщень (ванних кімнат, душових кабін тощо) та балконів.

Забезпечує гнучкий захист кутів і дилатаційних швів - разом із стрічкою та ущільнювальними кутниками ATLAS або стрічкою та кутниками ATLAS HYDROBAND 3G захищає краї стінових з'єднань і підлогових основ, а також дилатаційні шви.

Герметизує поверхні стін і підлоги навколо проходів водопровідних і каналізаційних труб - із вмонтованими в нього ПІДЛГОВИМИ АБО СТІННИМИ КІЛЬЦЯМИ.

| ВИДИ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ  |                                 |
|---|---------------------------------|
| зовнішня ізоляція легкого типу (проточна вода)              | +                               |
| зовнішня ізоляція середнього типу (залишок води при застої) | +                               |
| зовнішня ізоляція важкого типу (вода під тиском)            | використовувати ATLAS WODER DUO |
| внутрішня ізоляція легкого типу (проточна вода)             | +                               |
| внутрішня ізоляція середнього типу (залишок води в застої)  | +                               |
| внутрішня ізоляція важкого типу (вода під тиском)           | застосовувати ATLAS WODER DUO   |

| ВИДИ ОБ'ЄКТІВ                                    |   |
|--|---|
| житлове будівництво                              | + |
| комунальні, навчальні, офісні та медичні заклади | + |
| торгові та сервісні об'єкти                      | + |
| споруди релігійного культу                       | + |
| промислове будівництво та багатопверхові гаражі  | + |
| промислові склади                                | + |
| транспортне будівництво                          | + |
| готелі, СПА заклади                              | + |

| МІСЦЕ МОНТАЖУ  |                                 |
|--|---------------------------------|
| поверхні з низькою інтенсивністю руху  | +                               |
| поверхні з середньою інтенсивністю руху  | +                               |
| поверхні з високою інтенсивністю руху  | +                               |
| кухня, санвузол, пральня, гараж (в приватному будинку)   | +                               |
| тераси   | застосовувати ATLAS WODER DUO   |
| балкони, лоджії  | +                               |
| підземні частини будівлі - фундаменти, підвали   | застосовувати ATLAS WODER DUO   |
| зовнішні сходи з плит  | +                               |
| зовнішні брусові сходи, наприклад консольні  | +                               |
| внутрішні шляхи сполучення   | +                               |
| облицювання цоколів будівель   | +                               |
| технологічні резервуари, басейни, фонтани, джакузі, бальнеотехніка (без використання агресивних хімікатів) | використовувати ATLAS WODER DUO |
| резервуари для питної води   | використовувати ATLAS WODER DUO |
| цистерни для шламу   | використовувати ATLAS WODER DUO |
| баки для дизельного палива   | використовувати ATLAS WODER DUO |
| резервуари міських очисних споруд  | використовувати ATLAS WODER DUO |
| протипожежні резервуари  | використовувати ATLAS WODER DUO |
| сауни  | +                               |
| душові, автомийки, кімнати, що змиваються великою кількістю води   | +                               |

| ТИП ОСНОВИ - стандартний                |   |
|---|---|
| цементні підлоги і стяжки               | + |
| ангідритові стяжки                      | + |
| цементні та цементно-вапняні штукатурки | + |
| гіпсові штукатурки                      | + |
| стіни з коміркуватого бетону*           | + |
| стіни з цегли або силікатних блоків*    | + |
| стіни з цегли або керамічних блоків*    | + |
| стіни з гіпсових блоків*                | + |

\* штукатурка не потрібна, якщо стіна добре з'єднана



| ТИП ОСНОВИ - нестандартний   |   |
|--|---|
| бетон  | + |
| тераццо  | + |
| сухі стяжки з гіпсових плит  | + |
| підлогові стяжки (цементні або ангідритові) з вбудованою системою підігріву підлоги - водною або електричною | + |
| штукатурки з прихованим нагріванням  | + |
| гіпсоволокнисті плити  | + |
| гіпсоволокнисті плити  | + |
| цементно-волокнисті плити  | + |
| наявне керамічне або кам'яне облицювання (плитка на плитку)**  | + |
| смоляні лаки для бетону, зв'язані з основою  | + |
| лакофарбові покриття з епоксидної смоли  | + |
| дошкати підлоги (товщина > 25 мм)  | + |
| плити OSB/3, плити OSB/4 та ДСП на підлозі (товщина > 25 мм)   | + |
| плити OSB/3, плити OSB/4 та ДСП на стіні (товщина > 18 мм)   | + |
| металеві та сталеві поверхні***  | + |
| пластикові поверхні  | + |

\*\* за умови підтвердження несучої здатності та повного з'єднання

\*\*\*антискорозійний захист

## Технічні характеристики

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Густина виробу                                    | бл. 1,4 г/см <sup>3</sup> |
| Температура поверхні та середовища під час роботи | від +5 °C до +30 °C       |
| Час висихання                                     | ≤ 30 хв.                  |
| Нанесення 2-го шару                               | прибл. через 1 год.       |
| Виконання захисного шару - укладання плитки:      |                           |
| - для ізоляції проти вологи                       | - мін. через 2 години*    |
| - для гідроізоляції                               | - мін. через 4 години*    |

\* час, зазначений для температури 20 °C і вологості 55% - при нижчих температурах і вищій вологості час, після якого можна клеїти плитку, може бути довшим.

Загальну товщину покриття слід підбирати відповідно до умов впливу води на герметизовану поверхню.

| Тип гідроізоляції - приклад місця застосування                    | Спосіб застосування                           | Товщина покриття |
|---|---|------------------|
| вологоізоляція  | I шар пензель<br>I шар пензель                | 0,8 мм           |
| гідроізоляція<br>- підлоги у ванних кімнатах і кухнях<br>- балкон | I шар пензель<br>II шар зубчатою кельмою 4 мм | 1,0 мм           |

Примітка: значення, наведені в таблиці, застосовуються до сухого ізоляційного покриття на рівній, непоглинаючій основі.

## Технічні вимоги

Швидковисихаюча рідка плівка ATLAS WODER E є складовою комплекту гідроізоляційних продуктів ATLAS WODER E ITB-KOT-2018/0491 видання 1. Національна декларація експлуатаційних властивостей № K052

## Виконання гідроізоляції

### Підготовка основи

Детальні вказівки щодо підготовки основи, залежно від її типу, наведені в таблиці в кінці технічного паспорту.

### Основа повинна бути:

**стабільна** - достатньо несуча, стійка до деформації, не містить речовин, що знижують адгезію, і витримана. Тріщини та порожнини в цементній основі слід механічно розширити та заповнити цементним розчином, наприклад, ATLAS TEN-10, ATLAS ZW 330. Запилені основи, а також ті, що виготовлені з гіпсових матеріалів, слід відшліфувати та пропилососити.

**рівна** - для вирівнювання основи при великих нерівностях можна використовувати, наприклад, розчини ATLAS ZW 330, підлогові основи ATLAS SMS, SAM або POSTAR.

**очищена** - шари, які можуть послабити адгезію гідроізоляційного покриття, особливо пил, бруд, вапно, масла, жири, віск, сіль, залишки масляної та емульсійної фарби; поверхня, покрита водоростями, грибками тощо, слід очистити та захистити за допомогою препарату ATLAS MYKOS PLUS або MYKOS NR 1,

**суха** - поверхня повинна бути повністю сухою, що необхідно підтвердити «тестом плівки». Тест полягає в розміщенні пластикової плівки на площі приблизно 1 м<sup>2</sup>. Якщо через 72 години на внутрішній поверхні плівки з'являється конденсат, то така основа ще не підходить для гідроізоляції.

**витримана** - шойно виготовлені поверхні можна герметизувати після відповідної витримки

**загрунтована** - ATLAS UNI-GRUNT, ATLAS UNI-GRUNT ULTRA

Детальні вказівки щодо підготовки основи, залежно від її типу, наведені в таблиці в кінці технічного паспорту.

### Приготування маси

ATLAS WODER E виготовляється як готова до використання однорідна паста. Не можна поєднувати її з іншими матеріалами, розбавляти або загущувати. Після відкриття відра її вміст необхідно перемішати, щоб вирівняти консистенцію (рекомендується використовувати повільний міксер).

### Герметизація

Гідроізоляційне покриття повинно виконуватися не менше ніж у два шари гідроізоляції. Перший наноситься пензлем, починаючи з місць, куди будуть додатково нанесені СТРИЧКИ, КУТНИКИ ТА УЩІЛЬНЮВАЛЬНІ КИЛЬЦЯ ATLAS. Ці аксесуари занурюються в шойно нанесений ATLAS WODER E. Другий шар можна наносити після повного висихання першого шару (приблизно через 1 годину). Наступні шари можна наносити пензлем або сталевим шпателем.

### Фінішні роботи

Герметичне покриття, що утворився після схоплювання (через 2-4 години), необхідно покрити стійкою стяжкою, штукатуркою або облицюванням. Герметичні поверхні слід захищати від впливу води приблизно на 3 дні.



## Витрата

---

Витрата залежить від умов впливу води (див. ТЕХНІЧНІ ДАНІ):

- вологоізоляція: 1,0 кг/м<sup>2</sup>,
- гідроізоляція: приблизно 2,0 кг / м<sup>2</sup>.

## Упаковка

---

Пластикові відра: 2 кг, 5 кг, 15 кг.

## Інформація щодо безпеки

---

Інформація про безпеку міститься на упаковці продукту та в Паспорті безпеки, доступному на сайті [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

## Зберігання та транспортування

---

Інформація щодо зберігання та транспортування наведена на упаковці продукту та в паспорті безпеки, доступному на сайті [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

Термін зберігання продукту (придатності до застосування) становить 12 місяців з дати виробництва, зазначеної на упаковці.

## Важлива додаткова інформація

---

Увага. При виконанні гідроізоляції на ОСП уздовж стиків цих плит слід клеїти ущільнювальні стрічки.

Інструменти слід чистити чистою водою одразу після використання. Важкі для видалення залишки маси змиваються засобом для видалення залишків продуктів на основі полімерних дисперсій АТЛАС SZOP 2000.

Інформація, що міститься в Технічному паспорті, становить основні інструкції щодо застосування продукту і не звільняє від обов'язку виконувати роботи відповідно до будівельних норм і правил, а також правил безпеки та гігієни праці. З дати видання цього технічного паспорта всі попередні стають недійсними. Документи, що супроводжують продукт, доступні на сайті [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

Зміст технічного паспорта, а також використані в ньому символи та торгові назви є власністю Atlas sp. z o. o. Їхнє несанкціоноване використання буде каратися.

**Дата оновлення: 27.01.2022**



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

| <b>Вид основи</b>  | <b>Інформація про підготовку основи</b>   |
|--|---|
| Нова підлогова основа<br>ATLAS SMS 15                                  | <b>необхідна вологість основи 2,0 % СМ</b><br>- приблизно через 12 годин для основи товщиною 1-5 мм<br>- приблизно через 24 години для основи товщиною понад 5 мм   |
| Нова підлогова основа<br>ATLAS SMS 30                                  | <b>необхідна вологість основи 2,0 % СМ</b><br>- приблизно через 1 день для основи товщиною 3-5 мм<br>- приблизно через 4 дні для основи товщиною 6-10 мм<br>- приблизно через 5 дні для основи товщиною 11-20 мм<br>- приблизно через 6 дні для основи товщиною 21-30 мм  |
| Нова підлогова основа<br>ATLAS POSTAR 10                               | <b>необхідна вологість основи 2,0 % СМ</b><br>- приблизно через 3 дні для основи товщиною 1,0-3,0 см<br>- приблизно через 5 дні для основи товщиною 3,1-5,0 см<br>- приблизно через 16 днів для основи товщиною 5,1-10,0 см   |
| Нова підлогова основа<br>ATLAS POSTAR 20                               | <b>необхідна вологість основи 2,0 % СМ</b><br>- приблизно через 3 дні для основи товщиною 1,0-3,0 см<br>- приблизно через 4 дні для основи товщиною 3,1-5,0 см<br>- приблизно через 12 днів для основи товщиною 5,1-8,0 см  |
| Нова підлогова основа<br>ATLAS POSTAR 60                               | <b>необхідна вологість основи 2,0 % СМ</b><br>- приблизно через 1,5 дня для основи товщиною 1,0-3,0 см<br>- приблизно через 2 дні для основи товщиною 3,1-5,0 см<br>- приблизно через 7 днів для основи товщиною 5,1-8,0 см   |
| Нова підлогова основа<br>ATLAS POSTAR 80                               | <b>необхідна вологість основи 2,0 % СМ</b><br>- приблизно через 12 годин для основи товщиною 1,0-3,0 см<br>- приблизно через 24 годин для основи товщиною 3,1-5,0 см<br>- приблизно через 72 годин для основи товщиною 5,1-8,0 см   |
| Інші цементні стяжки   | <b>необхідна вологість основи 2% СМ</b><br>- підготовка мінімум 28 днів<br><b>прогрунтувати однією з емульсій:</b><br>- ATLAS UNI-GRUNT<br>- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA  |
| Нова підлогова основа<br>ATLAS SAM 100                                 | <b>необхідна вологість основи 0,5 % СМ</b><br>- приблизно 7 днів для основи товщиною 0,5-3,0 см<br><b>прогрунтувати однією з емульсій:</b><br>- ATLAS UNI-GRUNT<br>- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA  |
| Нова підлогова основа<br>ATLAS SAM 200                                 | <b>необхідна вологість основи 0,5 % СМ</b><br>- приблизно 18 днів для основи товщиною 2,5-4,0 см<br>- близько 28 днів для основи товщиною 4,1-6,0 см<br><b>прогрунтувати однією з емульсій:</b><br>- ATLAS UNI-GRUNT<br>- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA<br>Якщо під час висихання ґрунтовки з'явився білий поверхневий наліт, його необхідно видалити механічним способом шляхом шліфування, а потім пропилососити всю поверхню. Шліфування ґрунтовки прискорює процес висихання. |
| Нова підлогова основа<br>ATLAS SAM 500                                 | <b>необхідна вологість основи 0,5 % СМ</b><br>- приблизно 7 днів для основи товщиною 2,0-4,0 см<br>- близько 18 днів для основи товщиною 4,1-6,0 см<br><b>прогрунтувати однією з емульсій:</b><br>- ATLAS UNI-GRUNT<br>- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA  |
| Цементно-ангідритні стяжки з системою підігріву підлоги (теплі стяжки) | <b>прогрунтувати однією з емульсій:</b><br>- ATLAS UNI-GRUNT<br>- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA<br>Перед наклеюванням облицювання необхідно відповідно розігріти.   |
| Тераццо  | Ретельно знежирити поверхню, а у випадку наклеєного тераццо зняти верхню його частину або повністю і зробити нову основу.   |
| Стіни з силікатної, керамічної цегли або газобетону                    | <b>прогрунтувати однією з емульсій:</b><br>- ATLAS UNI-GRUNT<br>- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA<br>Необхідне виконання вирівнюючого шару (штукатурки). Гідроізоляція безпосередньо по нештукатуреній цегляній кладці можлива лише за умови достатнього допуску розмірів основи. У цьому випадку необхідно зробити стіну з суцільним швом (або доповнити штифтуванням), а всі дефекти і нерівності виправити за допомогою готових розчинів.  |
| Цементні та цементно-вапняні штукатурки                                | - час підготовки мінімум 7 днів * (укладка вручну)<br>- час підготовки мінімум 14 днів * (машинна укладка)  |



|  |  |
|--|--|
| (для штукатурки товщиною 2 см)   | <b>прогрунтувати однією з емульсій:</b><br>- ATLAS UNI-GRUNT<br>- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA  |
| Гіпсові штукатурки (для штукатурки товщиною 2 см)  | - час підготовки мінімум 14 днів* (ручне та машинне укладання)<br><br><b>прогрунтувати однією з емульсій:</b><br>- ATLAS UNI-GRUNT<br>- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA<br>Якщо гіпсова штукатурка виконується у вологому приміщенні, то її слід ретельно захищати від впливу вологи.  |
| Основи вирівнюють розчином ATLAS ZW 330  | - через 24 години при товщині шару 5 мм<br>- через 48 годин при товщині шару 10 мм<br>- через 72 години при товщині шару 20 мм<br>- через 96 годин при товщині шару більше 20 мм   |
| Бетонні основи   | - час підготовки не менше 21 дня;<br>- оптимальна вологість <4% СМ.<br>- повністю очистити від залишків опалубних масел та інших речовин, які можуть спричинити погіршення адгезії.<br>- зазори, відколи та інші втрати заповнювати розчинами ATLAS TEN-10 або ATLAS ZW 330.   |
| Олійні фарби та смоляні лаки   | - видалити покриття з низькою адгезією до основи механічним способом.<br>- стійкі покриття, добре зчеплені з основою: відшліфувати, видалити пил.<br>- видалити гіпсові шпаклівки, на основі яких була вирівняна основа.   |
| ОСП, ДСП і підлога з дощок - укладання шарів має бути спроектовано і виконано таким чином, щоб виключити деформацію, яка може призвести до руйнування облицювання. | - перевірити тип використовуваних плит, підлоги можуть бути покриті плитами OSB/3 і OSB/4 (згідно PN-EN 300:2007), товщиною не менше 25 мм, і облицюванням стін мін. 18 мм,<br>- перевірити стійкість обшивки на несучій конструкції, дошки не можуть здавлюватися під експлуатаційними навантаженнями, при необхідності підтягнути додатковий шар плит, що надає жорсткості,<br>- обробити поверхню наждачним папером 40-60,<br>- очистити поверхню від пилу, що утворився, |
| Існуюче облицювання з керамічної або кам'яної плитки   | - перевірити адгезію наявного облицювання до основи постукуванням; поодинокі облицювальні плитки, відокремлені від основи, необхідно видалити,<br>- ретельно вимити та знежирити поверхні плитки,<br>- глазуровану плитку відшліфувати машиною з алмазним диском,<br>- очистити поверхню від пилу,   |
| Металеві та сталеві поверхні   | Необхідне очищення та видалення іржі, ґрунтування спеціальною ґрунтовкою. Поверх щойно нанесеної ґрунтовки слід посипати сухий кварцовий пісок.  |
| Пластикові поверхні  | Потрібне очищення та шліфування. Щоб підтвердити можливість використання плівки на пластикових основах, слід провести тест на адгезію.   |

\* ) часи, наведені в таблиці, рекомендуються для умов нанесення при температурі близько 20°C і вологості 50%.

