



ATLAS SZYBKOSCHNĄCA FOLIA W PŁYNIE WODER E

- гідроізоляція під керамічну плитку
- для вологих приміщень 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 / м², витрата на підлогу приблизно 2,0 кг / м²
- дуже еластична, з високою адгезією



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).

Стійка до утворення подряпин основи – максимальна ширина подряпини, яка не призводить до утворення тріщини > 3,5 мм – завдяки спеціальним полімерам гідроізоляція залишиться герметичною, навіть якщо основа під нею потріскається.

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.

Стійка до ультрафіолету, морозу та старіння.

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 сталевою шпателем.

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

ATLAS SZYBKOSCHNĄCA FOLA W PŁYNIЕ WODER E випускається у вигляді готової до використання маси на основі полімерних дисперсій, наповнювачів і модифікаторів.

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 підлоговими або стінними кільцями.

Це покривна гідроізоляція, яка утворює тонке покриття, яке повинно захищатися від механічних пошкоджень, які утворюються, наприклад, в результаті руху пішоходів або удару (його обов'язково необхідно облицювати, наприклад, плиткою).

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

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 багатоповерхові 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 шлам	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

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, MMS, 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, грибами тощо, слід очистити та захистити за допомогою препарату ATLAS MYKOS PLUS,

суха - поверхня повинна бути повністю сухою,

витримана - щойно виготовлені поверхні можна герметизувати після відповідної витримки

загрунтована *jednym z produktów*:

- ATLAS GRUNT NKP

- 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 SZYBKOSCHNĄCA FOLIA W PŁYNIE 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).

Нанесення вручну

Гідроізоляційне покриття повинно виконуватися не менше ніж у два шари гідроізоляції. Перший наноситься пензлем, починаючи з місць, куди будуть додатково нанесені СТІЧКИ, КУТНИКИ ТА УЩІЛЬНЮВАЛЬНІ КІЛЬЦЯ ATLAS. Ці аксесуари занурюються в щойно 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.

Загальну товщину покриття слід підбирати відповідно до умов впливу води на поверхню, яку ущільнюють.

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

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

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)	+
дерев'яні панелі для підлоги товщиною не менше 22 мм, кріпляться за допомогою кріплень ATLAS M-System	+
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

***антикорозійний захист

Технічні характеристики

Густина виробу	бл. 1,4 г/см ³
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 - для гідроізоляції	- 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.

Технічні вимоги

Швидковисихаюча рідка плівка ATLAS WODER E є складовою комплексу гідроізоляційних продуктів ATLAS WODER E ITB-KOT-2018/0491 видання 2. Національна декларація експлуатаційних властивостей № K052/2023

Машинне нанесення

Машинне нанесення можна виконувати за допомогою агрегату типу Graco Mark VII. Масу слід перемішати перед застосуванням.

Технічні характеристики:

- насадка: гас X 533,
- робочий тиск: 230 бар.

В результаті розпилення утворюється покриття товщиною:

- 1,5 мм - при нанесенні двох шарів,
- 2 мм - при нанесенні трьох шарів.

Фінішні роботи

На схоплене ущільнювальне покриття слід укласти керамічне або кам'яне облицювання, штукатурку і т.д. Якщо оздоблювальні роботи не проводяться відразу після затвердіння покриття, ущільнені поверхні слід захищати від впливу води приблизно на 3 дні.

Витрата

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

- вологоізоляція: 1,0 кг/м²,
- гідроізоляція: приблизно 2,0 кг / м².

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.

Зберігання та транспортування

Інформація щодо зберігання та транспортування наведена на упаковці продукту та в паспорті безпеки, доступному на сайті 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.

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: 26.09.2023

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

Вид основи	Інформація про підготовку основи
Нова підлогова основа ATLAS SMS 15	необхідна вологість основи 2,0 % CM - приблизно через 12 годин для основи товщиною 1-5 мм - приблизно через 24 години для основи товщиною понад 5 мм
Нова підлогова основа ATLAS SMS 30	необхідна вологість основи 2,0 % CM - приблизно через 1 день для основи товщиною 3-5 мм - приблизно через 4 дні для основи товщиною 6-10 мм - приблизно через 5 дні для основи товщиною 11-20 мм - приблизно через 6 дні для основи товщиною 21-30 мм
Нова підлогова основа ATLAS POSTAR 10	необхідна вологість основи 2,0 % CM - приблизно через 3 дні для основи товщиною 1,0-3,0 см - приблизно через 5 дні для основи товщиною 3,1-5,0 см - приблизно через 16 днів для основи товщиною 5,1-10,0 см
Нова підлогова основа ATLAS POSTAR 20	необхідна вологість основи 2,0 % CM - приблизно через 3 дні для основи товщиною 1,0-3,0 см - приблизно через 4 дні для основи товщиною 3,1-5,0 см - приблизно через 12 днів для основи товщиною 5,1-8,0 см
Нова підлогова основа ATLAS POSTAR 60	необхідна вологість основи 2,0 % CM - приблизно через 1,5 дня для основи товщиною 1,0-3,0 см - приблизно через 2 дні для основи товщиною 3,1-5,0 см - приблизно через 7 днів для основи товщиною 5,1-8,0 см
Нова підлогова основа ATLAS POSTAR 80	необхідна вологість основи 2,0 % CM - приблизно через 12 годин для основи товщиною 1,0-3,0 см - приблизно через 24 годин для основи товщиною 3,1-5,0 см - приблизно через 72 годин для основи товщиною 5,1-8,0 см
Інші цементні стяжки	необхідна вологість основи 2% CM - підготовка мінімум 28 днів прогрунтувати однією з емульсій: - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Нові ангідритні ґрунтувальні основи ATLAS MMS 60	необхідна вологість основи 0,5 % CM - приблизно через 21 днів для основи товщиною 2,0-4,0 см - приблизно через 28 днів для основи товщиною більше 4,0 см
Нова підлогова основа ATLAS SAM 100	необхідна вологість основи 0,5 % CM - приблизно 7 днів для основи товщиною 0,5-3,0 см прогрунтувати однією з емульсій: -ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Нова підлогова основа ATLAS SAM 200	необхідна вологість основи 0,5 % CM - приблизно 18 днів для основи товщиною 2,5-4,0 см - близько 28 днів для основи товщиною 4,1-6,0 см прогрунтувати однією з емульсій: -ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA 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.
Цементно-ангідритні стяжки з системою підігріву підлоги (теплі стяжки)	прогрунтувати однією з емульсій: -ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA 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	прогрунтувати однією з емульсій: -ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA Необхідне виконання вирівнюючого шару (штукатурки). Гідроізоляція безпосередньо по неоштукатуреній 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 (для штукатурки товщиною 2 см)	- час підготовки мінімум 7 днів * (укладка вручну) - час підготовки мінімум 14 днів * (машинна укладка) прогрунтувати однією з емульсій: -ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Гіпсові штукатурки (для штукатурки товщиною 2 см)	- час підготовки мінімум 14 днів* (ручне та машинне укладання) прогрунтувати однією з емульсій: -ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Основи вирівнюють розчином ATLAS ZW 330	- через 24 години при товщині шару 5 мм - через 48 годин при товщині шару 10 мм - через 72 години при товщині шару 20 мм - через 96 годин при товщині шару більше 20 мм
Бетонні основи	- час підготовки не менше 21 дня; - оптимальна вологість <4% СМ. - повністю очистити від залишків опалубних масел та інших речовин, які можуть спричинити погіршення адгезії. - зазори, відколи та інші втрати заповнювати розчинами ATLAS ZW 330.
Олійні фарби та смоляні лаки	- видалити покриття з низькою адгезією до основи механічним способом. - стійкі покриття, добре зчеплені з основою: відшліфувати, видалити пил. - 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, - перевірити стійкість обшивки на несучій конструкції, дошки не можуть здавлюватися під експлуатаційними навантаженнями, при необхідності підтягнути додатковий шар плит, що надає жорсткості, - обробити поверхню наждачним папером 40-60, - 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, - ретельно вимити та знежирити поверхні плитки, - глазуровану плитку відшліфувати машиною з алмазним диском, - 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%.