



ATLAS WODER W

рідка плівка

- гідроізоляція під керамічну плитку
- для ванних кімнат, кухонь
- еластична, з високою адгезією
- однокомпонентний



Властивості

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

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

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

Стійкий до утворення тріщин в основі - максимальна ширина тріщини, при якій покриття не руйнується, становить 2,0 мм.

Вміст упаковки необхідно лише перемішати перед використанням - це однокомпонентна плівка.

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.

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

Забезпечує відмінне покриття вже після нанесення першого шару.

Це дозволяє легко - візуально - оцінити товщину і рівномірність нанесеного шару - завдяки інтенсивності кольору і текстури після висихання.

Призначення

ATLAS WODER W 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, 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.

Становить ущільнювач покриття - утворює шар товщиною в кілька міліметрів, який повинен бути захищений від механічних пошкоджень, спричинених, наприклад, пішохідним рухом (на гідроізоляцію потрібно нанести захисний шар або облицювання плиткою).

ВИДИ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ	
зовнішня ізоляція легкого типу (проточна вода)	застосовувати ATLAS WODER DUO
зовнішня ізоляція середнього типу (залишок води при застої)	застосовувати ATLAS WODER DUO
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)	застосовувати ATLAS WODER DUO
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	застосовувати ATLAS WODER DUO
підземні частини будівлі - фундаменти, підвали	застосовувати ATLAS WODER DUO
зовнішні сходи з плит	застосовувати ATLAS WODER DUO
зовнішні брускові сходи, наприклад консольні	застосовувати ATLAS WODER DUO
шляхи руху (крім зовнішніх сходів)	+
облицювання цоколів будівель	застосовувати ATLAS WODER DUO
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	використовувати ATLAS WODER DUO
душові, автомийки, кімнати, що змиваються великою кількістю води	використовувати ATLAS WODER DUO

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	+
дощаті 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

***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
Мін. / макс. товщина герметика	1 мм / 3 мм
Czas otwarty pracy	мін. 30 хв.
Час висихання	≤ 60 хв.
Нанесення 2-го шару	прибл. через 3 год.
Доступ	прибл. через 12 год.
Приклеювання плитки	прибл. через 24 год.

* час, зазначений для температури 20 °C і вологості 60%.

Технічні вимоги

Швидковисихаюча рідка плівка ATLAS WODER W є складовою комплекту гідроізоляційних продуктів ATLAS WODER W ITB-KOT-2018/0492 видання 1. Національна декларація експлуатаційних властивостей № K103

Виконання гідроізоляції

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 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,

суха - поверхня повинна бути повністю сухою, що необхідно підтвердити «тестом плівки». Тест полягає в розміщенні пластикової плівки на площі приблизно 1 м². Якщо через 72 години на внутрішній поверхні плівки з'являється конденсат, то така основа ще не підходить для гідроізоляції.

витримана - щойно виготовлені поверхні можна герметизувати після відповідної 0

загрунтована – 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 FOLIA W PŁYNIЕ WODER W 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 СТІЧКИ, КУТНИКИ ТА УЩІЛЬНЮВАЛЬНІ КІЛЬЦЯ ATLAS. Ці аксесуари занурюються в щойно нанесений ATLAS WODER W. 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.

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

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

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:

- вологоізоляція: приблизно 0,9 кг/м², середня товщина

покриття: приблизно 0,7 мм,

- гідроізоляція: приблизно 1,8 кг/м², середня товщина покриття приблизно 1,4 мм.

Упаковка

Пластикові відра: 4,5 кг, 10 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 ATLAS 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 недейсними. 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 SMS 80	необхідна вологість основи 2,0 % CM - приблизно через 16 днів для основи товщиною 25-40 мм - приблизно через 16 днів для основи товщиною 41-60 мм - приблизно через 21 днів для основи товщиною 61-80 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)	Увага. У випадку основи з підігрівом підлоги шари підлоги можна укласти лише після того, як основа прогріється. Правила прогрівання підлогових основ ATLAS можна знайти в технічних паспортах.
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.