



www.atlas.2dkod.pl/539
Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

ATLAS WODER W folia w płynie

- hydroizolacja pod płytki ceramiczne
- do łazienek, kuchni
- elastyczna, o dużej przyczepności



Właściwości

ATLAS WODER W produkowany jest w postaci gotowej do użycia masy na bazie dyspersji polimerowych, wypełniaczy oraz środków modyfikujących.

Jest wysokoelastyczny - może być stosowany na podłożach wykonanych w systemach ogrzewania podłogowego i ściennego oraz na innych powierzchniach podlegających odkształceniom.

Posiada wysoką przyczepność do typowych podłoży budowlanych - np. do betonu 2,2 MPa.

Stanowi uszczelnienie powłokowe - tworzy powłokę o grubości kilku mm (musi być chroniony przed mechanicznym uszkodzeniem, np. w wyniku ruchu pieszego - konieczne jest wykonanie na nim wylewki, tynku lub okładziny z płytek).

Jest odporny na powstawanie rys w podłożu - maksymalna szerokość rysy, przy której nie następuje pęknięcie powłoki wynosi 2,2 mm.

Przed użyciem wymaga jedynie przemieszania zawartości opakowania - jest folią jednoskładnikową.

Umożliwia stopniowe zużycie w czasie 12 miesięcy - pomimo otwarcia wiaderka i częściowego wykorzystania, daje możliwość aplikacji pozostałej części przez cały okres przydatności, czyli 12 miesięcy od daty produkcji.

Jest wygodny w aplikacji bez względu na charakter podłoża - łatwo nakłada się go zarówno na płyty g-k, płyty OSB, jak i na tynki cementowe czy gipsowe, elementy z metalu i PVC.

Pozwala łatwo kontrolować grubość nakładanej warstwy - zarówno przy nakładaniu pędzlem, wałkiem, jak i pacą stalową.

Zapewnia doskonałe krycie już po naniesieniu pierwszej warstwy.

Pozwala łatwo - wzrokowo - ocenić grubość i jednolitość nałożonej warstwy - dzięki intensywności koloru oraz strukturze po wyschnięciu.

Przeznaczenie

ATLAS WODER W jest przeznaczony do wykonywania izolacji wodochronnych pomieszczeń mokrych (łazienek, kabin prysznicowych itp.).

Umożliwia wykonanie elastycznego zabezpieczenia naroży i dylatacji - wraz zatopioną w nim TAŚMĄ i NAROŻNIKAMI USZCZELNIAJĄCYMI ATLAS, chroni krawędzie połączeń ścian i podkładów podłogowych oraz przerwy dylatacyjne.

Uszczelnia powierzchnie wokół ścian i podłóg, wokół przejść rur instalacji wodnej i kanalizacyjnej - wraz z zatopionymi w nim PIERŚCIENIAMI PODŁOGOWYMI LUB ŚCIENNYMI.

RODZAJE HYDROIZOLACJI

zewnątrzna izolacja typu lekkiego (woda przepływowa)	stosować ATLAS WODER DUO
zewnątrzna izolacja typu średniego (woda zalegająca w zastoinach)	stosować ATLAS WODER DUO
zewnątrzna izolacja typu ciężkiego (woda działająca pod ciśnieniem)	stosować ATLAS WODER DUO
wewnętrzna izolacja typu lekkiego (woda przepływowa)	+
wewnętrzna izolacja typu średniego (woda zalegająca w zastoinach)	stosować ATLAS WODER DUO
wewnętrzna izolacja typu ciężkiego (woda działająca pod ciśnieniem)	stosować ATLAS WODER DUO

RODZAJE OBIEKTÓW

budownictwo mieszkaniowe	+
obiekty użyteczności publicznej, oświatowe, biurowe, służby zdrowia	+
budownictwo handlowe i usługowe	+
budynki kultu religijnego	+
budownictwo przemysłowe i garaże wielopoziomowe	+
magazyny przemysłowe	+
budownictwo komunikacyjne	+
hotele, obiekty SPA	+



MIEJSCE MONTAŻU	
powierzchnie o niskim natężeniu ruchu	+
powierzchnie o średnim natężeniu ruchu	+
powierzchnie o dużym natężeniu ruchu	+
kuchnia, łazienka, pralnia, garaż (w budownictwie indywidualnym)	+
tarasy	stosować ATLAS WODER DUO
balkony, loggie	stosować ATLAS WODER DUO
podziemne części budynku - fundamenty, piwnice	stosować ATLAS WODER DUO
zewnątrzne schody płytowe	stosować ATLAS WODER DUO
zewnątrzne schody belkowe, np. wspornikowe	stosować ATLAS WODER DUO
ciągi komunikacyjne (oprócz schodów zewnętrznych)	+
okładziny cokołów budynków	stosować ATLAS WODER DUO
zbiorniki technologiczne, baseny, fontanny, jakuzzi, balneotechnologia (bez stosowania agresywnych środków chemicznych)	stosować ATLAS WODER DUO
zbiorniki na wodę pitną	stosować ATLAS WODER DUO
zbiorniki na gnojownicę	stosować ATLAS WODER DUO
zbiorniki na olej napędowy	stosować ATLAS WODER DUO
zbiorniki komunalnych oczyszczalni ścieków	stosować ATLAS WODER DUO
zbiorniki przeciwpożarowe	stosować ATLAS WODER DUO
sauny	stosować ATLAS WODER DUO
natryski, myjnie, pomieszczenia zmywane dużą ilością wody	stosować ATLAS WODER DUO

RODZAJ PODŁOŻA - standardowe	
posadzki i podkłady cementowe	+
podkłady anhydrytowe	+
tynki cementowe, cementowo-wapienne	+
mur z betonu komórkowego*	+
mur z cegły lub pustaków silikatowych*	+
mur z cegły lub pustaków ceramicznych*	+
mur z bloczków gipsowych*	+

* tynkowanie nie jest konieczne jeżeli mur jest dobrze wyspoinowany

RODZAJ PODŁOŻA - trudne	
beton	+
lastryko	+
podkłady suche z płyt gipsowych	+
podkłady podłogowe (cementowe) z zatopionym ogrzewaniem, wodnym lub elektrycznym	+
tynki z ogrzewaniem podtynkowym	+
płyty gipsowo-kartonowe	+
płyty gipsowo-włóknowe	+
istniejące okładziny ceramiczne lub kamienne (płytki na płytkę)**	+
lakiery żywiczne do betonu związane z podłożem	+
powłoki malarskie z żywic epoksydowych	+
podłogi z desek (grubość >25mm)	+
płyty OSB/3, płyty OSB/4 oraz wiórowe na podłożu (grubość > 25 mm)	+
płyty OSB/3, płyty OSB/4 oraz wiórowe na ścianie (grubość > 18 mm)	+
powierzchnie metalowe i stalowe***	+
powierzchnie z tworzyw sztucznych	+

** pod warunkiem potwierdzenia nośności i pełnego wyspoinowania
*** zabezpieczonych antykorozyjnie

Dane techniczne

Gęstość wyrobu	ok. 1,4 g/cm ³
Temperatura podłoża i otoczenia	od +5 °C do +30 °C
Min. / max. grubość powłoki uszczelniającej	1 mm / 3 mm
Czas otwarty pracy	min. 30 minut
Czas schnięcia	około 60 minut
Nakładanie drugiej warstwy	po ok. 3 godzinach
Wchodzenie	po ok. 12 godzinach
Przyklejanie płytek	po ok. 24 godzinach



Wymagania techniczne

Wyrób jest objęty Krajową Oceną Techniczną ITB-KOT-2018/0492 wydanie 1. Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr K103.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Przyczepność do podłoża: - betonowego - z cegły ceramicznej, - z płyt gipsowo-kartonowych	$\geq 1,5$ MPa $\geq 0,5$ MPa $\geq 0,5$ MPa lub zerwanie w podłożu
Przyczepność międzywarstwowa w układzie z zaprawą klejącą do płytek	$\geq 0,6$ MPa
Przepuszczalność pary wodnej, określona grubością warstwy powietrza S_d , której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej	≤ 50 m (klasa III wlg PN-EN 1504-2:2006)
Wodoszczelność po 28 dniach, przy ciśnieniu działającym od strony powłoki, brak przecieku przy ciśnieniu	0,5 MPa
Wodochłonność po 24 h	$\leq 5\%$ m/m
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (+60 °C), określona przyczepnością do podłoża betonowego	$\geq 0,5$ MPa
Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu	$\geq 2,0$ MPa
Wydłużenie przy maksymalnym naprężeniu	$\geq 15\%$
Odporność na powstawanie rys w podłożu, maksymalna szerokość rysy, przy której nie następuje pęknięcie powłok	2,2 mm
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia	≤ 28 dni

Wykonanie hydroizolacji

Podłoże powinno być:

stabilne – dostatecznie nośne, odporne na odkształcenia, pozbawione substancji obniżających przyczepność i wysezonowane. Występujące w podłożu rysy i ubytki należy mechanicznie poszerzyć i wypełnić zaprawą cementową, np. ATLAS TEN-10, ATLAS ZW 330. Podłoża pyliste, a także wykonane z materiałów gipsowych należy przeszlifować i odpylić

równe – do wyrównywania podłoża przy większych nierównościach można stosować np. zaprawy wyrównujące ATLAS ZW 330, podkłady podłogowe ATLAS SMS, SAM lub POSTAR

oczyszczone – z warstw mogących osłabić przyczepność powłoki hydroizolacyjnej, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, wykwitów solnych, resztek farby olejnej i emulsyjnej; podłoże pokryte glonami, grzybami itp., należy oczyścić i zabezpieczyć preparatem ATLAS MYKOS

suche – powierzchnia powinna być całkowicie wyschnięta, co należy potwierdzić „testem folii”. Test polega na ułożeniu folii z tworzywa sztucznego na powierzchni około 1m². Jeżeli po około kilkunastu godzinach na wewnętrznej powierzchni folii pojawi się skroplona para wodna, to takie podłoże nie nadaje się jeszcze do ułożenia hydroizolacji. Świeżo wykonane powierzchnie np. tynku lub posadzki, mogą być uszczelniane po ich całkowitym wyschnięciu.

zagruntowane - ATLAS UNI-GRUNT lub ATLAS UNI-GRUNT PLUS – gdy podłoże ma nadmierną lub niejednorodną chłonność.

Przygotowanie masy

ATLAS WODER W produkowany jest jako gotowa do użycia, jednorodna pasta. Nie wolno jej łączyć z innymi materiałami, rozcieńczać lub zagęszczać. Po otwarciu wiaderka jego zawartość należy przemieszać w celu wyrównania konsystencji (zaleca się stosowanie wiertarki wolnoobrotowej).

Uszczelnianie

Powłokę uszczelniającą należy wykonać z co najmniej dwóch warstw hydroizolacji. Pierwszą nanosi się pędzlem, rozpoczynając od miejsc, w których zastosowane będą dodatkowo TAŚMY, NAROŻNIKI USZCZELNIAJĄCE ATLAS. Akcesoria te zatapiajmy w świeżo naniesionej masie WODER W. Do nałożenia drugiej warstwy można przystąpić po całkowitym wyschnięciu pierwszej (po około 3 godzinach). Kolejne warstwy można nanosić przy pomocy pędzla lub pacą stalową.

Prace wykończeniowe

Powstałą po związaniu powłokę uszczelniającą (po około 24 godzinach) należy pokryć trwale posadzką, tynkiem lub okładziną. Uszczelnione powierzchnie należy chronić około 3 dni przed oddziaływaniem wody.

Szczegółowe wskazania dotyczące przygotowania podłoża, w zależności od jego rodzaju.

Rodzaj podłoża	Sposób postępowania
Nowo wykonywanie cementowe podkłady podłogowe ATLAS POSTAR 80, ATLAS SMS 15 lub SMS 30	Sezonowanie minimum 24 godziny; optymalna wilgotność < 4% wagowo.
Nowo wykonywany cementowy podkład podłogowy ATLAS POSTAR 20	Sezonowanie minimum 2 dni; optymalna wilgotność < 4% wagowo.
Pozostałe podkłady cementowe	Sezonowanie minimum 28 dni; optymalna wilgotność < 4% wagowo. Zagruntować ATLAS UNI-GRUNT lub ATLAS UNI-GRUNT PLUS.
Podkłady anhydrytowe SAM 100, SAM 150, SAM 200 lub SAM 500	Sezonowanie minimum 2-3 tygodnie; optymalna wilgotność < 0,5% wagowo. Zagruntować ATLAS UNI-GRUNT lub ATLAS UNI-GRUNT PLUS. Jeżeli w czasie wysychania podkładu pojawił się biały nalot powierzchniowy, należy go usunąć mechanicznie przez szlifowanie, a następnie całą powierzchnię odkurzyć. Szlifowanie podkładu przyspiesza proces jego schnięcia.
Podkłady cementowe i anhydrytowe na ogrzewaniu podłogowym	Przed przyklejaniem okładziny muszą być odpowiednio wygrzane i zagruntowane ATLAS UNI-GRUNT lub ATLAS UNI-GRUNT PLUS.
Lastryko	Powierzchnię dokładnie odtłuścić, a w przypadku lastryka pastowanego należy usunąć wierzchnią jego część lub całość i wykonać nowy podkład.
Mury z cegły lub pustaków silikatowych, ceramicznych lub betonu komórkowego	Wymagane wykonanie warstwy wyrównawczej (tynku). Wykonywanie hydroizolacji bezpośrednio na nieotynkowany mur jest możliwe jedynie w przypadku odpowiedniej tolerancji wymiarowej podłoża. W takim przypadku konieczne jest wykonanie ściany na pełną spoinę (lub uzupełnienie spoinowania), a także naprawa ewentualnych ubytków i nierówności z zastosowaniem gotowych zapraw. Zagruntować ATLAS UNI-GRUNT.
Tynki cementowe i cementowo-wapienne z gotowych zapraw ATLAS	Czas sezonowania minimum 3 dni* na każdy cm grubości; optymalna wilgotność < 4% wagowo.
Pozostałe tynki cementowe i cementowo-wapienne	Czas sezonowania minimum 7 dni*. Zagruntować ATLAS UNI-GRUNT.
Tynki gipsowe	Zagruntować ATLAS UNI-GRUNT. Jeśli tynk gipsowy jest wykonany w pomieszczeniu mokrym wówczas należy go starannie zabezpieczyć przed wpływem wilgoci. Gdy oddziaływanie wilgoci na tynk może mieć postać krótkotrwałego lub średniego opryskiwania wodą, wówczas tynk gipsowy należy pokryć preparatem zwiększającym odporność na przenikanie wilgoci, np. ATLAS GRUNTO-PLAST.
Podłoża wyrównywane zaprawą ATLAS ZW 330	Sezonowanie min. 5 h przy grubości warstwy wyrównawczej 5 mm Sezonowanie min. 10 h przy grubości warstwy wyrównawczej 10 mm Sezonowanie min. 20 h przy grubości warstwy wyrównawczej 20 mm Sezonowanie min. 48 h przy grubości warstwy wyrównawczej powyżej 20 mm
Podłoża wyrównywane zaprawą ATLAS ZW 50	Sezonowanie min. 12 h przy grubości warstwy wyrównawczej 5 mm Sezonowanie min. 24 h przy grubości warstwy wyrównawczej 10 mm Sezonowanie min. 3 dni przy grubości warstwy wyrównawczej 20 mm
Podłoża betonowe	Czas sezonowania minimum 21 dni; optymalna wilgotność < 4% wagowo. Bezwzględnie oczyścić z pozostałości olejów szalunkowych i innych substancji mogących powodować pogorszenie przyczepności. Braki, wykruszenia i inne ubytki, należy uzupełnić zaprawami ATLAS TEN 10 lub ATLAS ZW 330.
Powłoki z farby olejnej i lakiery żywiczne	Powłoki o niskiej przyczepności do podłoża usunąć mechanicznie. Powłoki stabilne, dobrze zespolone z podłożem: przeszlifować, odkurzyć; powłoki olejne zagruntować ATLAS GRUNTO-PLAST. Szpachłówki gipsowe, na bazie których wykonywano wyrównanie podłoża usunąć.
Płyty OSB, płyty wiórowe i posadzki z desek - układ warstw powinien być zaprojektowany i wykonany w sposób uniemożliwiający deformację, mogącą doprowadzić do zniszczenia okładziny.	- sprawdzić rodzaj zastosowanych płyt, na podłogach mogą być stosowane płyty OSB/3 i OSB/4 (wg PN-EN 300:2007), o grubości minimum 25 mm, a okładziny ściennie min. 18 mm, - sprawdzić stabilność poszycia na konstrukcji nośnej, płyty nie mogą klawiszować pod wpływem obciążeń eksploatacyjnych, w razie konieczności dokręcić dodatkową, usztywniającą warstwę płyt, - powierzchnię zmatowić przy użyciu papieru ściernego gramatury 40-60, - oczyścić powierzchnię z powstałego pyłu.
Istniejące okładziny z płytek ceramicznych lub kamiennych	- sprawdzić przyczepność istniejącej okładziny do podłoża poprzez ostukanie; pojedyncze płytki okładziny odspojone od podłoża bezwzględnie usunąć, - powierzchnie płytek dokładnie umyć i odtłuścić, - płytki szklifowane zmatowić szlifówką z tarczą diamentową, - powierzchnię oczyścić z pyłu.
Powierzchnie metalowe i stalowe	Wymagane oczyszczenie i odrdzewienie, gruntowanie dedykowanym podkładem. Należy wykonać posypkę z suchego piasku kwarcowego na świeżo naniesiony grunt.
Powierzchnie z tworzyw sztucznych	Wymagane oczyszczenie, szlifowanie. W celu potwierdzenia zdolności do wiązania na podłożach z tworzyw sztucznych należy przed wykonaniem okładziny przeprowadzić próbę przyczepności do podłoża.

*) czasy podane w tabeli rekomendowane są dla warunków aplikacji w temperaturze ok. 20 °C i 50 % wilgotności.



Zużycie

Średnie zużycie dla 2 warstw zależy od chłonności i równości podłoża:

Całkowita grubość powłoki uszczelniającej [mm]	Zużycie [kg/m ²]
1,0	ok. 0,9
2,0	ok. 1,8
3,0	ok. 2,7

Opakowania

Wiaderka plastikowe: 4,5 kg, 10 kg.

Ważne informacje dodatkowe

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki masy zmywa się środkiem do usuwania pozostałości po wyrobach opartych na dyspersjach polimerowych ATLAS SZOP 2000.

Produkt może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. Chronić przed dziećmi. Przed użyciem przeczytać etykietę. Unikać uwolnienia do środowiska. Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych przez uprawnioną firmę

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w prawidłowo oznakowanym i szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Temperatura przechowywania: od +5°C do +30°C, Chronić przed mrozem. Przed użyciem produkt powinien zostać wymieszany. Przy zachowaniu powyższych warunków nie są znane żadne niekorzystne interakcje. Okres przydatności do użycia masy wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Aktualna dokumentacja techniczna produktu dostępna jest na www.atlas.com.pl. Data aktualizacji: 2018-07-12

