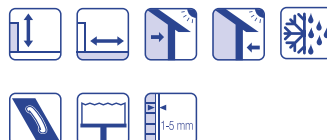




# ATLAS WODER E

## wodoszczelna folia elastyczna

- zabezpiecza podłoża przed wilgocią
- wysokoelastyczny
- na balkony i tarasy
- do łazienek, kuchni, piwnic
- element systemu uszczelnień



### Przeznaczenie

**Tworzy izolację typu lekkiego** – uszczelnia miejsca, na które woda nie działa pod ciśnieniem (przepływa w sposób swobodny).

**Stanowi główny element systemu uszczelnień ATLAS WODER E** – wraz z UNI-GRUNTEM, taśmą i innymi akcesoriami uszczelniającymi.

**Chroni podłoża przed wilgocią powstającą wewnątrz budynków** – tynki i wylewki w pomieszczeniach mokrych (łazienkach, łazienkach, natryskach, kuchniach, myjniach), zwłaszcza w strefach mokrych tych pomieszczeń – wokół kabin prysznicowych, umywalek, wanien, zlewów itp.

**Chroni podłoża wyeksponowane na działanie opadów** – balkony, tarasy itp. **Zalecany jest do ochrony elementów szczególnie narażonych na zniszczenie w kontakcie z wilgocią** – wyrobów gipsowych (płyt i tynków) i anhydrytowych, betonu komórkowego.

**Można nim pokrywać płyty OSB oraz blachę ocynkowaną** – po wykonaniu na nich warstwy kontaktowej z masy ATLAS GRUNTO-PLAST.

**Umożliwia wykonanie elastycznego zabezpieczenia naroży i dylatacji** – wraz z zatopioną w nim TAŚMĄ i NAROŻNIKAMI USZCZELNIAJĄCYMI ATLAS lub taśmą i narożnikami ATLAS HYDROBAND, 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 ATLAS lub pierścieniami ściennymi ATLAS HYDROBAND.

**Rodzaj uszczelnianych podłoży** – wymienione powyżej oraz tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe, cementowe i anhydrytowe podkłady podłogowe, elementy betonowe, żelbetowe i murowane z cegieł, pustaków, bloczków, płyty g-k itp.

### Właściwości

**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 betonowych min. 1,3 MPa.

**Stanowi uszczelnienie powłokowe** – tworzy warstwę o grubości kilku mm (musi być chroniona przed mechanicznym uszkodzeniem, np. w wyniku ruchu pieszcgo – konieczne jest wykonanie na niej wylewki, tynku lub okładziny z płytek).

**Może być stosowany bezpośrednio pod płytki** – zastępuje papy i tradycyjne folie, na których wymagane było wykonanie wylewki przed przyklejeniem płytek.

**Łatwy do użycia – jednoskładnikowy** – przed użyciem wymaga jedynie przemieszania zawartości opakowania; pomimo otwarcia wiaderka i częściowego zużycia daje możliwość wykorzystania pozostałej części przez cały okres przydatności, czyli 12 miesięcy od daty produkcji.

### Dane techniczne

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

Gęstość wyrobu	ok. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura podłoża i otoczenia	od +5 °C do +30 °C
Min./max. grubość powłoki	1 mm/5 mm
Przyczepność	min. 1,3 MPa
Czas otwarty pracy	min. 30 minut
Nakładanie drugiej warstwy	po ok. 3 godzinach
Wykonanie warstwy ochronnej	po ok. 24 godzinach

### Wymagania techniczne

Wyrób jest objęty Aprobata Techniczną ITB dla systemu ATLAS WODER E nr AT-15-5032/2007. Krajowa Deklaracja Zgodności nr 052 z dnia 11.10.2004. Wyrób posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej. Wyrób posiada Certyfikat ZKP ITB-0191/Z.

## Wykonanie hydroizolacji

### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

- **równe i nośne** – tzn. mocne, stabilne i oczyszczone z kurzu, brudu, wykwitów solnych i słabo przylegających fragmentów podłoża, pozostałości starych farb, olejów i innych substancji mogących osłabić przyczepność folii. Występujące w podłożu rysy i ubytki należy mechanicznie poszerzyć i wypełnić zaprawą cementową, np. ATLASSEM TEN-10. Podłoża pyliste, a także wykonane z materiałów gipsowych należy przeszlifować i odpylić.
- **suche** – powierzchnia powinna być całkowicie wyschnięta, co należy potwierdzić „testem folii”. Test polega na ułożeniu folii z tworzywa sztucznego na powierzchni ok. 1m<sup>2</sup>. Jeżeli po ok. kilkunastu godzinach na wewnętrznej powierzchni folii pojawi się skroplona para wodna, to takie podłoże nie nadaje się jeszcze do ułożenia ATLASA WODER E. Świeżo wykonane powierzchnie, np. tynku lub posadzki, mogą być uszczelniane po ich całkowitym wyschnięciu, nie wcześniej jednak niż po upływie 14 dni od czasu ich wykonania.
- **zagruntowane** – powierzchnie szczególnie chłonne zaleca się gruntować emulcją ATLAS UNI-GRUNT. W celu polepszenia przyczepności folii do podłoża bardzo gładkich i o małej nasiąkliwości, należy pokryć je masą ATLAS GRUNTO-PLAST.

### Przygotowanie masy

ATLAS WODER E 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

Folię należy nakładać na podłoże co najmniej w dwóch warstwach. Pierwszą nanosi się pędzlem, rozpoczynając od miejsc, w których zastosowane będą dodatkowo TAŚMY, NAROŻNIKI I PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCE ATLAS lub akcesoria ATLAS HYDROBAND. Akcesoria te zatapia się w świeżo naniesionej masie WODER E. Do nałożenia drugiej warstwy można przystąpić po całkowitym wyschnięciu pierwszej (po ok. 3 godzinach). Kolejne warstwy można nanosić za pomocą pędzla lub pacy stalowej.

### Prace wykończeniowe

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

## Zużycie

Łączna grubość powłoki powinna być dobrana do warunków oddziaływania wody na uszczelnianą powierzchnię.

Grubość powłoki [mm]	Zużycie [kg/m <sup>2</sup> ]
1,5	ok. 1,5
2,0	ok. 2,0
3,0	ok. 3,0

## Ważne informacje dodatkowe

- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki wyschniętej masy zmywa się środkiem do usuwania pozostałości po wyrobach opartych na dyspersjach polimerowych ATLAS SZOP 2000.
- Przy użyciu należy chronić oczy i skórę. Przy bezpośrednim kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem. Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Chronić przed dziećmi, nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny, unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Folię należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych wiaderkach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią i przegrzaniem. Okres przydatności do użycia folii wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## Opakowania

Wiaderka plastikowe: 5 kg, 25 kg

Paleta: 400 kg w wiaderkach 5 kg, 400 kg w wiaderkach 25 kg

*Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.*

*Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.*

*Data aktualizacji: 2012-01-19*