

## ATLAS WODER S

### wodoszczelna zaprawa cementowa

- elastyczny, paroprzepuszczalny
- chroni przed wodą pod ciśnieniem
- możliwość zatapiaania taśm uszczelniających
- wysoka przyczepność, wiązanie bezskurczowe
- na podłoża mineralne



### Przeznaczenie

**Chroni podłoża przed wodą pod ciśnieniem** – może stanowić wewnętrzną i zewnętrzną warstwę uszczelniającą ścian i posadzek, zbiorników p.poż. lub wody użytkowej, plaż basenów itp..

**Chroni podłoża wyekspozowane na działanie opadów i wody gruntowej** – balkony, tarasy, elewacje, ściany piwnic, fundamenty, schody, cokoly (np. przed przyklejaniem płytek lub nakładaniem tynku dekoracyjnego typu ATLAS DEKO M lub DEKO DIM).

**Chroni podłoża przed wilgocią powstającą wewnątrz budynków** – tynki i wylewki w pomieszczeniach mokrych (łazienkach, łazieniach, natryskach, kuchniach, myjniach), zwłaszcza w strefach mokrych tych pomieszczeń - wokół kabin prysznicowych, umywalk, wanien, zlewów itp. Jest szczególnie zalecany w systemach bezbrodzikowych.

**Tworzy warstwę wodoszczelną** – izolację typu lekkiego, średniego lub ciężkiego (w zależności od grubości nałożonej warstwy).

**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.

**Polecany na stare, zawilgocone budynki** – paroprzepuszczalność w połączeniu z wodoszczelnością sprawia, że zaprawa nadaje się doskonale do izolacji przegród budowlanych obiektów zabytkowych.

**Rodzaj uszczelnianych podłoży** – mineralne, tynki cementowe, cementowo-wapienne, podkłady podłogowe, elementy betonowe, żelbetowe i murowane, a także płyty gipsowo-kartonowe.

### Właściwości

Odporny na wodę o ciśnieniu 5 bar (50 metrów słupa wody).

Posiada wysoką przyczepność – do typowych podłoży betonowych min. 1,2 MPa.

Odporny na UV, mróz i starzenie.

Przywiera do podłoża bez gruntowania.

**Wiąże praktycznie bezskurczowo** – skurcz liniowy zaprawy jest ograniczony do minimum – w trakcie wiązania nie pojawiają się charakterystyczne dla zapraw cementowych rysy i pęknięcia skurczowe.

**Stanowi uszczelnienie powłokowe** – tworzy warstwę o grubości kilku milimetrów, która powinna być chroniona przed mechanicznym uszkodzeniem. Można na nią nakładać zaprawy tynkarskie lub okładziny z płytek, konglomeratów lub kamieni naturalnych.

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

### Dane techniczne

ATLAS WODER S produkowany jest w postaci suchej mieszanki wysokiej jakości cementów, żywic proszkowych najnowszej generacji, wypełniaczy mineralnych oraz środków modyfikujących.

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Gęstość objętościowa masy (po wymieszaniu)	ok. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Gęstość w stanie suchym (po związaniu)	ok. 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Proporcje przy nanoszeniu pacą woda/sucha mieszanka	ok. 0,25 l/1 kg ok. 6,25 l/25 kg
Proporcje przy nanoszeniu pędzlem woda/sucha mieszanka	ok. 0,35 l/1 kg ok. 8,75 l/25 kg
Min./max. grubość powłoki	1 mm/3 mm
Temperatura przygotowania zaprawy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C
Przyczepność	min. 1,2 MPa
Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 2 godzin
Czas otwarty pracy	min. 30 minut
Ruch pieszy	po 24 godzinach*
Klejenie okładzin	po 24 godzinach*
Odporność na wodę naporową	po 7 dniach*

\* Czasy rekomendowane dla warunków aplikacji w temp ok. 20 °C i 55-60% wilgotności.

### Wymagania techniczne

Wyrób posiada Aprobataę Techniczną ITB nr AT-15-5031/2007 - Deklaracja Zgodności nr 038 z dnia 11.10.2004. Wyrób posiada Attest Higieniczny PZH i Świadcstwo z zakresu higieny radiacyjnej.

## 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. ATLAS TEN-10. Podłoża pyliste, a także wykonane z materiałów gipsowych należy przeszlifować i odpylić.
- **wysezonowane w warunkach normowych:**
  - beton – 1 dzień po rozszalowaniu (przyklejanie płytek po 28 dniach)
  - jastrychy cementowe – 3 dni (przyklejanie płytek po 14 dniach)
  - podkład ATLAS POSTAR 80 – 1 dzień (przyklejanie płytek po 1 dniu)
- **zagruntowane** – podłoże powinno być wstępnie intensywnie zwilżone, a w trakcie nakładania matowo-wilgotne.

### Przygotowanie masy

Materiał z worka należy wsypać do naczynia z odmierzoną ilością wody (proporcje podane są w Danych Technicznych) i mieszać wiertarką z mieszadłem aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Przygotowaną w ten sposób masę należy wykorzystać w ciągu ok. 2 godzin.

### Uszczelnianie

Zaprawę należy nakładać na uszczelnianą powierzchnię co najmniej w dwóch warstwach. Pierwszą nanosi się pędzlem, rozpoczynając od miejsc, w których zastosowane będą dodatkowo TAŚMY, NAROŻNIKI I PIERŚCIENIE USZCZELNIĄCE ATLAS lub taśmą ATLAS HYDROBAND. Akcesoria te zatapiajemy w świeżo naniesionej masie WODER S. Zakład taśm powinien być większy niż 5 cm. Zaleca się nakładanie izolacji zarówno na podłoże, jak i na spodnią część taśmy. Taśmy po ułożeniu nie mogą być pofałdowane. Do nałożenia drugiej warstwy izolacji można przystąpić w momencie kiedy pierwsza jest już odpowiednio związana. Nakłada się ją przy pomocy pędzla, wałkiem lub pacą stalową.

### Prace wykończeniowe

Powstałą po związaniu powłokę (po ok. 24 godzinach) zaleca się zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, poprzez naniesienie na nią tynku, posadzki lub okładziny. Uszczelnione powierzchnie należy chronić przez ok. 3 dni przed oddziaływaniem wody pod ciśnieniem.

## Zużycie

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

Warunki stosowania	Grubość powłoki [mm]	Zużycie [kg/m <sup>2</sup> ]
zawilgocenie	1,5	ok. 2,0
przesączenie	2,0	ok. 3,0
zbiorniki wodne	3,0	ok. 4,5

## Ważne informacje dodatkowe

- Niskie temperatury i podwyższona wilgotność wydłużają czas wiązania zaprawy. Unikać pracy podczas silnego nasłonecznienia.
- Wszelkie przepusty poddane parciu należy zabezpieczyć skręcany uszczelnieniami pierścieniowymi.
- Powierzchnie nie obrabiane chronić przed zanieczyszczeniem.
- Przed nakładaniem zaprawy na metale: cynk, miedź, aluminium lub obróbki blacharskie należy je uprzednio pokryć żywicą poliuretanową.
- W przypadku izolowania zbiorników wodnych dopuszcza się wykonanie w narożach ścian wyoblen z zaprawy ATLAS TEN-10 lub ATLAS FILER.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy zmywa się środkiem do usuwania pozostałości po cemencie ATLAS SZOP.
- Preparat drażniący - zawiera cement. Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Ze względu na swoją postać – pył, preparat może mechanicznie podrażniać oczy i układ oddechowy. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Zaprawę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w warunkach suchych (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Zawartość rozpuszczonego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu ≤ 0,0002 %.

## Opakowania

Worki papierowe: 25 kg.

Paleta: 1050 kg w workach 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.*

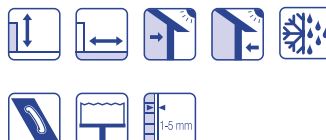
*Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Data aktualizacji: 2012-04-19*



# 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, umywalk, 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 PIĘRSIENIAMI 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 pieszego – 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. ATLASEM 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. 1 m<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 PIERŚCIENIE 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 trwale 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*



# ATLAS WODER W

## elastyczna hydroizolacja jednoskładnikowa

- do łazienek, kuchni, piwnic
- wysokoelastyczny
- zabezpiecza podłóża przed wilgocią
- posiada wysoką przyczepność



### Przeznaczenie

Chroni podłóża pod płytkami przed wilgocią powstającą wewnątrz budynków – tynki i wylewki w pomieszczeniach mokrych (łazienkach, łazieniach, natryskach, kuchniach, myjniach), zwłaszcza w strefach mokrych tych pomieszczeń – wokół kabin prysznicowych, umywalk, wanien, zlewów itp.

Zalecany jest do ochrony elementów szczególnie narażonych na zniszczenie w kontakcie z wilgocią – wyrobów gipsowych (płyty i tynków) i anhydrytowych, betonu komórkowego.

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

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 – tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe, cementowe i anhydrytowe podkłady podłogowe, elementy betonowe, żelbetowe i murowane z cegiel, pustaków, bloczków, płyty g-k i OSB 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 budowlanych – np. do betonu min. 2,2 MPa.

Stanowi uszczelnienie powłokowe – tworzy warstwę 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 – co najmniej do szerokości 2,5 mm. Przed użyciem wymaga jedynie przemieszania zawartości opakowania – jest folią jednoskładnikową.

Umożliwia stopniowe zużycie w czasie 12 miesięcy - pomimo otwarcia wia-derka 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 doskonale krycie już po naniesieniu pierwszej warstwy.

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

### Dane techniczne

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

Gęstość wyrobu	ok. 1,4 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. 1,0 MPa
Czas otwarty pracy	min. 30 minut
Czas schnięcia	ok. 60 minut
Nakładanie drugiej warstwy	po ok. 3 godzinach
Wchodzenie	po ok. 12 godzinach
Przyklejanie płytek	po ok. 24 godzinach

### Wymagania techniczne

Wyrób objęty jest Aprobata Techniczną ITB AT-15-7990/2009. Krajowa Deklaracja Zgodności nr 103 z dnia 2011-08-16. Wyrób posiada Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji – ITB-0329/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. ATLASEM 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. 1 m<sup>2</sup>. Jeżeli po około kilkunastu godzinach na wewnętrznej powierzchni folii pojawi się skroplona para wodna, to takie podłoże nie nadaje się jeszcze do ułożenia ATLASA WODER W. 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 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

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 PIERŚCIENIE USZCZELNIAJĄCE ATLAS lub akcesoria ATLAS HYDROBAND. Akcesoria te zatapiamy w świeżo naniesionej masie WODER W. 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 trwale posadzką, tynkiem lub okładziną. Uszczelnione powierzchnie należy chronić ok. 3 dni przed oddziaływaniem wody.

## Zużycie

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

Grubość powłoki [mm]	Zużycie [kg/m <sup>2</sup> ]
1,0	ok. 0,9
2,0	ok. 1,8
3,0	ok. 2,7
4,0	ok. 3,6
5,0	ok. 4,5

## 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.
- 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 masy wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## Opakowania

Wiaderka plastikowe: 4,5 kg, 10 kg

Paleta: 450 kg w wiaderkach 4,5 kg, 520 kg w wiaderkach 10 kg

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

*Wrz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Data aktualizacji: 2012-01-19*





## Przeznaczenie

Tworzy hydroizolację przeciwwilgociową i przeciwwodną – izolację typu lekkiego, średniego lub ciężkiego (w zależności od grubości nałożonej warstwy). Stanowi uszczelnienie przed wodą:

- pod ciśnieniem 50 m słupa wody (5 barów) – w zbiornikach wodnych, w basenach (odporny na działanie wody chlorowanej),
  - infiltracyjną, niespiętrzającą się i spiętrzającą – wodą przesączającą się przez grunt, np. w wyniku silnych opadów,
  - działającą bezz ciśnieniowo – przepływającą swobodnie na skutek deszczu, mycia powierzchni, pod prysznicami, w myjniach, w postaci wilgoci gruntowej itp.
- Chroni podłoża przeznaczone pod płytki, wyeksponowane na działanie opadów – balkony, tarasy itp.

Chroni podłoża przeznaczone pod płytki 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 (także w systemie bezbrodzikowym), umywalk, wanien, zlewów itp.

Stanowi hydroizolację elementów podziemnych – ścian piwnic i fundamentów z cegieł, bloczków betonowych ścianek oporowych i innych elementów budowlanych, narażonych na stały kontakt z wodą gruntową (pod warunkiem zabezpieczenia przed uszkodzeniem mechanicznym).

Idealny jako izolacja przeciwwodna w zbiornikach wody użytkowej, zbiornikach p-poż, oczyszczalniach ścieków.

Zalecany jest do ochrony elementów szczególnie narażonych na zniszczenie w kontakcie z wilgocią – płyt gipsowo-kartonowych, betonu komórkowego itp. Można nim pokrywać płyty OSB oraz blachę ocynkowaną (po jej odtłuszczeniu).

Może być stosowany na podłożach wykonanych w systemach ogrzewania podłogowego i ściennego oraz na innych mineralnych powierzchniach podlegających odkształceniom (schody, zbiorniki retencyjne, zapory, jazy, śluz, tarasy balkony).

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.

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

# ATLAS WODER DUO

## hydroizolacja dwuskładnikowa

- do izolacji typu lekkiego, średniego i ciężkiego
- elastyczny, mostkuje rysy i pęknięcia
- zbrojony włóknami
- idealny pod płytki na tarasach, w łazienkach i kuchniach
- do basenów i zbiorników wody użytkowej, p.poż itp.



## Właściwości

Elastyczny i paroprzepuszczalny.

Odporny na mróz, promieniowane UV i starzenie.

Mostkuje rysy i pęknięcia o szerokości do 1,0 mm.

Odporny na bezpośrednie obciążenia typu lekkiego.

**Wzmocniony włóknami** – ich obecność sprawia, iż powłoka jest jeszcze bardziej odporna na uszkodzenia wynikające z pracy podłoża oraz obciążeń użytkowych przyklejonej na niej okładziny.

**Posiada wysoką przyczepność** – przywiera bez gruntowania, rzeczywista wartość przyczepności do podłoża betonowych w warunkach normowych wynosi powyżej 1,0 MPa (normowo wymagana to 0,5 MPa).

**Stanowi uszczelnienie powłokowe** – o grubości 2-3 mm.

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

**Nie zawiera rozpuszczalników ani innych szkodliwych substancji.**

**Nie powoduje korozji elementów metalowych.**

Tworzy powłokę odporną na negatywne parcie wody - **Uwaga!** Materiał uszczelniający powinien znajdować się po stronie napierania wody. Jeśli nie jest to możliwe ze względów funkcjonalnych lub ekonomicznych, przed zastosowaniem należy każdorazowo opracować projekt uwzględniający lokalne warunki techniczne. Wsparcia w tym zakresie udziela dział doradztwa technicznego.

## Dane techniczne

ATLAS WODER DUO jest dwuskładnikowym wyrobem hydroizolacyjnym produkowanym na bazie cementu, wypełniaczy mineralnych i domieszek modyfikujących (sucha mieszanka – komponent A) oraz wodnej dyspersji tworzyw sztucznych (emulsja – komponent B).

Gęstość nasypowa składnika A	ok. 1,55 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość składnika B	ok. 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura podłoża i otoczenia	od +8 °C do +25 °C
Max. grubość jednej warstwy	2 mm
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym	min. 78%
Odporność na wodę pod ciśnieniem	min. 0,5 MPa (50 m słupa wody)
Czas gotowości do pracy po wymieszaniu składników	ok. 1 godziny
Czas otwarty pracy	min. 30 min.
Nakładanie drugiej warstwy	po ok. 3 godzinach
Wchodzenie	po ok. 12 godzinach
Zasypanie wykopów	po ok. 72 godzinach
Klejenie okładzin	po ok. 12 godzinach
Obciążanie wodą pod ciśnieniem	po ok. 7 dniach

\* Czasy rekomendowane dla warunków aplikacji w temp ok. 20 °C i 55-60% wilgotności.

## Wymagania techniczne

Wyrób spełnia wymagania PN-EN 14891:2009. Krajowa Deklaracja Zgodności nr 096 z dnia 24.06.2010.

PN-EN 14891:2009 CM P	
Modyfikowany polimerem cementowy wyrób nieprzepuszczający wody stosowany w postaci ciekłej odpornej na działanie wody chlorowanej	
Przyczepność:	
początkowa	
po oddziaływaniu wody	
po starzeniu termicznym	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
po cyklach zamrażania-rozmrażania	
po oddziaływaniu wody wapiennej	
po oddziaływaniu wody chlorowanej	
Wodoszczelność	brak przenikania
Zdolność do mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych	max. 1,0 mm

## 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, powłok bitumicznych i innych substancji mogących osłabić przyczepność folii. Występujące w podłożu rysy powyżej szerokości do 1,0 mm i ubytki należy mechanicznie poszerzyć i wypełnić zaprawą cementową, np. ATLASSEM TEN-10 lub MONTEREM T-5. Podłoża pyliste należy przeszlifować i odpylić. W przypadku ścian nieotynkowanych muszą one być murowane na pełne spoiny.
- **wysezonowane** - świeżo wykonane powierzchnie, np. tynku lub posadzki, mogą być uszczelniane po ich odpowiednim wysezonowaniu, nie wcześniej jednak niż po upływie 14 dni od czasu ich wykonania. W przypadku użycia szybkooschnącego podkładu cementowego ATLAS POSTAR 20, dalsze prace można kontynuować już po 5-6 dniach.
- **suche** - wolne od wilgoci technologicznej lub podciąganej kapilarnie z gruntu, osuszone po opadach atmosferycznych, zalaniu itp. Bezpośrednio przed aplikacją masy suche podłoże należy powierzchniowo zwilżyć wodą do stanu matowo wilgotnego (nie tworząc kałuż).
- **zagruntowane** - wstępnie intensywnie zwilżone, a w trakcie nakładania matowo-wilgotne. Powierzchnie szczególnie chłonne lub pylące zaleca się gruntować emulsją ATLAS UNI-GRUNT, natomiast podłoża bardzo gładkie, o niskiej nasiąkliwości można pokryć dodatkowo masą ATLAS GRUNTO-PLAST.

### Przygotowanie masy

Wyrób produkowany jest jako zestaw składający się z dwóch komponentów: suchej mieszanki (komponent A) i emulsji (komponent B). Składniki te pakowane są w oddzielne opakowania, stanowiące razem gotowe zestawy o proporcjach właściwych do wymieszania. Przygotowanie materiału do użycia polega na przelaniu do odpowiedniego naczynia komponentu płynnego (B), a następnie równomiernym dosypywaniu suchej mieszanki (A) i jednoczesnym mieszaniu do momentu uzyskania masy o jednorodnej konsystencji i barwie (ok. 2 min). Czynność tę najlepiej wykonać mechanicznie za pomocą wiertarki z mieszadłem. Masa nadaje się do użycia po upływie ok. 5 minut i po ponownym wymieszaniu. Należy ją zużyć w ciągu ok. 60 minut. **Uwaga: przy zakładanym częściowym wykorzystaniu wyrobu, masę należy przygotowywać zachowując proporcje wagowe komponentów (3 części suchego A i 1 część emulsji B).**

### Uszczelnianie

Zaleca się nakładanie masy w co najmniej dwóch warstwach. Pierwszą nanosi się zawsze pędzlem, mocno wcierając masę w podłoże - ma to na celu zamknięcie istniejących porów. Prace rozpoczyna się od miejsc, w których zastosowane będą dodatkowo TAŚMY, NAROŻNIKI I PIERŚCIENIE USZCZELNIAJĄCE ATLAS lub akcesoria ATLAS HYDROBAND. Akcesoria te zatapia się w świeżo naniesionej masie. Zakład taśm powinien być większy niż 5 cm. Zaleca się nakładanie izolacji zarówno na podłoże, jak i na spodnią część taśmy. Nadmiar masy należy wycisnąć szpachelką lub kielnią. W zależności od potrzeb, przy nakładaniu pierwszej warstwy można, w celu uzyskania odpowiedniej konsystencji roboczej, dodać do przygotowanej masy do 3% wody. Do nałożenia drugiej warstwy, za pomocą pędzla, wałka lub pacy można przystąpić po całkowitym wyschnięciu pierwszej (po ok. 3-4 godzinach). Analogiczne przerwy technologiczne należy zachować również w przypadku nanoszenia kolejnych warstw. Należy zadbać aby nanoszone warstwy miały równomierną grubość - zapewni to optymalne warunki eksploatacji powłoki izolacyjnej. **Uwaga: Nie zaleca się jednorazowo nakładać warstwy większej niż 2,5 kg/m<sup>2</sup>. W podwyższonych temperaturach wielkość warstwy nie powinna przekraczać 1,5 kg/m<sup>2</sup>**

### Prace wykończeniowe

Uszczelnione powierzchnie chronić przez ok. 12 godzin przed opadami i oddziaływaniem wody oraz 7 dni przed działaniem wody pod ciśnieniem. Powstałą po związaniu powłokę (po ok. 24 godzinach) należy pokryć okładziną ceramiczną. Do mocowania płytek można stosować kleje do okładzin ceramicznych, takie jak ZAPRAWA KLEJOWA UELASTYCZNIIONA ATLAS oraz kleje linii PLUS i PROGRES.

### Zużycie

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

Typ izolacji	Zalecana grubość powłoki [mm]	Zużycie [kg/m <sup>2</sup> ]
izolacja typu lekkiego (przeciwwilgociowa)	2,0	ok. 3,0
izolacja typu średniego (woda gruntowa)	2,5	ok. 3,75
izolacja typu ciężkiego (woda pod ciśnieniem)	3,0	ok. 4,5

### Ważne informacje dodatkowe

- Powierzchnie nie obrabiane chronić przed zanieczyszczeniem.
- Niskie temperatury i podwyższona wilgotność wydłużają czas wiązania zaprawy. Unikać pracy podczas silnego nasłonecznienia.
- Wszelkie przepusty poddane parciu należy zabezpieczyć skręcami uszczelnieniami pierścieniowymi.
- Przed nakładaniem zaprawy na metale: cynk, miedź, aluminium lub obróbki blacharskie należy je uprzednio pokryć żywicą poliuretanową.
- W przypadku izolowania zbiorników wodnych dopuszcza się wykonanie w narożach ścian wyoblen z zaprawy ATLAS TEN-10 lub ATLAS FILER.
- Wyrób podczas wiązania jest wrażliwy na działanie mrozu. Podczas wiązania miejsca izolowane należy chronić przed opadami przez co najmniej 12 godzin.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy zmywa się środkiem do usuwania pozostałości po cemencie ATLAS SZOP oraz ATLAS SZOP 2000.
- Preparat drażniący. Zawiera cement. Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Ze względu na postać suchego składnika - pył - może on mechanicznie podrażniać oczy i układ oddechowy. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Komponenty należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w warunkach suchych (najlepiej na paletach). Komponent B (emulsja) należy transportować i przechowywać w temperaturze dodatniej. Chronić przed wilgocią i przegrzaniem. Okres przydatności do użycia (komponentu A i komponentu B) wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

### Opakowania

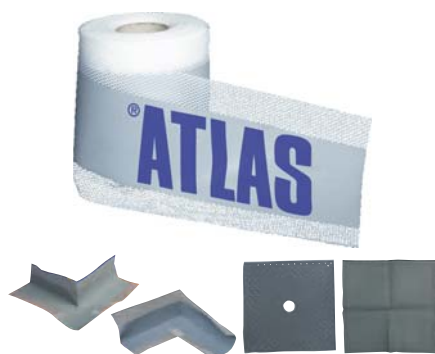
Zestaw 32 kg: komponent A - worek papierowy 24 kg, komponent B - pojemnik plastikowy 8 kg

Paleta: opakowania 24 kg - 1008 kg, opakowanie 8 kg - 480 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: 2012-04-19*





## TAŚMA, NAROŻNIKI, PIERŚCIENIE USZCZELNIAJĄCE ATLAS

akcesoria do ATLAS WODER E lub WODER DUO

- uszczelnianie krawędzi i dylatacji
- wysokoelastyczne
- na balkony i tarasy
- do łazienek, kuchni, piwnic
- element systemu uszczelnień



### Przeznaczenie

Stanowią element systemu uszczelnień ATLAS WODER E – wraz z UNI-GRUNTEM i folią uszczelniającą ATLAS WODER E zabezpieczają podłoża przed wnikaniem wody i wilgoci. Mogą być stosowane również z hydroizolacją ATLAS WODER DUO lub ATLAS WODER W.

Przeznaczone są do uszczelniania miejsc szczególnych (zatopione w foli WODER E, WODER W lub ATLAS WODER DUO):

- TAŚMA USZCZELNIAJĄCA – taśma o szerokości 120 mm (pas środkowy – 70 mm, perforowane pasy boczne – 25 mm) i grubości 0,65 mm – do krawędzi ścian i podkładów podłogowych oraz do przerw dylatacyjnych,
- NAROŻNIKI USZCZELNIAJĄCE – elementy uformowane z TAŚMY USZCZELNIAJĄCEJ – do wewnętrznych i zewnętrznych naroży pomieszczeń,
- PIERŚCIEN ŚCIENNY 120 x 120 mm – elastyczny mankiet do uszczelniania przejścia rurowego w ścianie,
- PIERŚCIEN PODŁOGOWY 425 x 425 mm – elastyczny mankiet do uszczelniania kratki ściekowej w podłodze.

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

**Chronią podłoża przed wilgocią wytwarzaną na zewnątrz** – balkony i tarasy, ściany piwnic itp.

**Zalecane są do ochrony elementów szczególnie narażonych na zniszczenie w kontakcie z wilgocią** – wyrobów gipsowych (płyty i tynków) i anhydrytowych, betonu komórkowego.

**Rodzaje uszczelnianych podłoży** – mineralne, 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

**Posiadają wysoką wytrzymałość** – siatka wykonana jest z ekstremalnie odpornego na rozerwanie poliestru – poprzecznie elastycznego; warstwa uszczelniająca jest wykonana z wysokoodpornego termoplastycznego elastomeru.

**Są wysokoelastyczne** – mają zdolność odkształcenia poprzecznego – zachowują wodoszczelność nawet przy znacznych odkształceniach, wobec czego są idealnym uszczelnieniem połączeń dwóch stykających się ze sobą, ale pracujących odmiennie elementów konstrukcyjnych, np. krawędzi ściany i podłogi.

### Dane techniczne

Akcesoria uszczelniające wykonane są z ekstremalnie odpornego na rozerwanie poliestru – poprzecznie elastycznego. Warstwa uszczelniająca, występująca w środkowym obszarze, jest wykonana z wysokoodpornego termoplastycznego elastomeru.

Waga	37,5 g/mb
Grubość całkowita	0,65 mm
Max. ciśnienie	3,30 bar
Odporność na działanie ozonu (DIN 53509 część 1, ISO 1434-1)	odporna
Odporność na ciśnienie wody (1,5 bar)	odporna
Odporność na promieniowanie UV (200 h)	odporna
Odporność na temperaturę	od -30 °C do +90 °C

### Wymagania techniczne

Wyrób jest objęty Aprobata Techniczną ITB dla systemu ATLAS WODER E – nr AT-15-5032/2007. Wyrób posiada Atest Higieniczny.

## Montowanie akcesoriów

### Przygotowanie podłoża

Podłoże pod hydroizolację WODER E, WODER W lub WODER DUO powinno być przygotowane zgodnie z zaleceniami zawartymi w ich Kartach Technicznych.

### Uszczelnianie

Miejsca przeznaczone do zamontowania akcesoriów należy pokryć hydroizolacją WODER E, WODER W lub WODER DUO. Akcesoria należy wtopić w masę bezpośrednio po jej naniesieniu. Po wykonaniu zabezpieczenia wszystkich niewaligicznych miejsc, pokrywamy masą ATLAS WODER E, WODER W lub WODER DUO powierzchnię taśm i akcesoriów, jak również całą powierzchnię ściany. Masę nakładamy w dwóch warstwach. Pierwszą warstwę zawsze наноси się pędzlem lub wałkiem malarskim, drugą za pomocą pacy stalowej, pędzla lub wałka malarskiego. Nanoszenie drugiej warstwy można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu pierwszej (po ok. 3 godzinach).

## Ważne informacje dodatkowe

- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej masy zmywa się środkiem do usuwania pozostałości po wyrobach opartych na dyspersjach polimerowych ATLAS SZOP 2000.
- Przy użyciu folii ATLAS WODER E, WODER W należy chronić oczy i skórę. Przy bezpośrednim kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- ATLAS WODER DUO i ATLAS WODER S - preparat drażniący. Zawiera cement. Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Ze względu na postać suchego składnika – pył, może on mechanicznie podrażniać oczy i układ oddechowy. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

## Opakowania

Taśma uszczelniająca: 50 mb i 10 mb  
 Narożnik zewnętrzny szary: 25 sztuk  
 Narożnik wewnętrzny szary: 25 sztuk  
 Pierścień ścienny 120 x 120 mm: 25 sztuk  
 Pierścień podłogowy 425 x 425 mm: 10 sztuk

*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*



# ATLAS HYDROBAND

## taśma uszczelniająca i zestaw łazienkowy

- elastyczny
- ekstremalnie trwały
- podwójna flizelina zwiększająca przyczepność
- przetłoczenie w taśmie ułatwiające montaż
- uszczelnianie narożników ścian i podłóg oraz dylatacji



### Przeznaczenie

Zabezpiecza podłoża przed wnikaniem wody i wilgoci – wraz z UNI-GRUNTEM i hydroizolacjami podpytkowymi ATLAS WODER E, ATLAS WODER W, ATLAS WODER DUO lub ATLAS WODER S.

Stanowi kompletny ZESTAW ŁAZIENKOWY do uszczelnienia brodzika – w jego skład wchodzi:

- 7 mb taśmy uszczelniającej ATLAS HYDROBAND – taśma o szerokości 120 mm (pas środkowy – 70 mm, perforowane pasy boczne – 25 mm) – do krawędzi ścian i podkładów podłogowych oraz do przerw dylatacyjnych,
- 1 narożnik uszczelniający ATLAS HYDROBAND – element uformowany z taśmy uszczelniającej – do wewnętrznych naroży pomieszczeń,
- 2 kołnierze ściennie 120 x 120 mm – elastyczne mankiety do uszczelniania przejścia rurowego w ścianie.

Zwiększa szczelność wokół miejsc, w których użyte tylko hydroizolacji typu ATLAS WODER nie jest wystarczającym środkiem ochronnym przez wilgocią – naroży pomieszczeń mokrych i wilgotnych, styków ścian z podłogą, wzdłuż przebiegu dylatacji.

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 przed wilgocią wytwarzaną na zewnątrz – balkony i tarasy, ściany piwnic itp.

Zalecany jest do ochrony elementów szczególnie narażonych na zniszczenie w kontakcie z wilgocią – wyrobów gipsowych (płyty i tynków) i anhydrytowych, betonu komórkowego.

**Rodzaj uszczelnianych podłoży** – mineralne, 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 taśmy uszczelniającej

Specjalne przetłoczenie w części uszczelniającej – ułatwia ono wywiniecie taśmy na powierzchnię ściany.

Zwiększona przyczepność do hydroizolacji – warstwa uszczelniająca taśmy powleczone jest dwustronnie włókniną poliestrową.

Wysoka wytrzymałość na rozerwanie – siatka wykonana jest z ekstremalnie odpornej na rozerwanie dzianiny poliestrowej, natomiast warstwa uszczelniająca jest wykonana z wysokoodpornego termoplastycznego elastomeru.

Elastyczność – zachowuje wodoszczelność nawet przy znacznych odkształceniach, dzięki czemu jest idealnym uszczelnieniem połączeń dwóch stykających się ze sobą, ale pracujących odmiennie elementów konstrukcyjnych, np. krawędzi ściany i podłogi.

### Dane techniczne

Taśmę i narożniki uszczelniające stanowi siatka wykonana z ażurowej dzianiny poliestrowej powleczone termoplastycznym elastomerem, na którym nałożona jest dwustronnie włóknina poliestrowa.

Masa powierzchniowa	ok. 570 g/m <sup>2</sup>
Grubość całkowita	≥ 0,98 mm
Max. ciśnienie	3,30 bar
Max. naprężenie przy rozciąganiu wzdłuż	>10,0 MPa
Wydłużenie przy maksymalnej sile wzdłuż	>25%
Odporność na działanie ozonu (DIN 53509 część 1, ISO 1434-1)	odporna
Odporność na ciśnienie wody (1,5 bar)	odporna
Odporność na promieniowanie UV (200 h)	odporna
Odporność na temperaturę	od -30 °C do +90 °C

### Wymagania techniczne

Wyrób posiada Aprobata Techniczną ITB nr AT-15-6187/2010. Krajowa Deklaracja Zgodności nr 15-6187/2011/2 z dnia 15.04.2011. Wyrób posiada Certyfikat Zakładowej Kontroli produkcji ITB-0474/Z.

## Montowanie akcesoriów

### Przygotowanie podłoża

Podłoże pod hydroizolację ATLAS WODER S, ATLAS WODER E, WODER W lub WODER DUO powinno być przygotowane zgodnie z zaleceniami zawartymi w ich Kartach Technicznych. Powinno być czyste, wolne od pyłu, mlecza wapiennego i innych zanieczyszczeń.

### Uszczelnianie

Miejsca przeznaczone do zamontowania akcesoriów należy pokryć hydroizolacją ATLAS WODER S, WODER E, WODER W lub WODER DUO. Akcesoria należy wtopić bezpośrednio po jej naniesieniu. Po wykonaniu zabezpieczenia wszystkich newralgicznych miejsc, powierzchnię taśm i akcesoriów oraz całą uszczelnianą powierzchnię pokrywamy tą samą masą hydroizolacyjną, która użyta była do wykonania pierwszej warstwy.

Masę nakładamy w dwóch warstwach. Pierwszą warstwę zawsze nanosi się pędzlem lub wałkiem malarskim, drugą za pomocą pacy stalowej, pędzla lub wałka malarskiego. Nanoszenie drugiej warstwy można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu pierwszej (po ok. 3 godzinach w przypadku hydroizolacji ATLAS WODER E, WODER W i WODER DUO, po całkowitym stwardnieniu w przypadku ATLAS WODER S).

## Ważne informacje dodatkowe

- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej masy zmywa się środkiem do usuwania pozostałości po wyrobach opartych na dyspersjach polimerowych ATLAS SZOP 2000.
- Przy użyciu folii ATLAS WODER E lub ATLAS WODER W należy chronić oczy i skórę. Przy bezpośrednim kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- ATLAS WODER DUO i ATLAS WODER S – preparat drażniący. Zawiera cement. Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Ze względu na postać suchego składnika – pył – może on mechanicznie podrażniać oczy i układ oddechowy. Zanieczyszczony oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

## Opakowania

Taśma uszczelniająca: rolka 50 m

Zestaw łazienkowy zawiera:

- taśmę uszczelniającą – 7 mb,
- narożnik wewnętrzny szary – 1 sztukę,
- kołnierz ścienny 120 x 120 mm – 2 sztuki.

*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: 2012-01-13*