



www.atlas.2dkod.pl/484

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

ATLAS WODER S

wodoszczelna zaprawa cementowa

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



NA ŚCIANY I PODŁOGI



MROZOWODOOPORNY



DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ



LATWA APLIKACJA



APLIKACJA PACĄ



APLIKACJA PĘDZLEM



1-3 mm GRUBOŚĆ WARSTWY



Przeznaczenie

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

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

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 kabinek 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 ³
Gęstość objętościowa masy (po wymieszaniu)	ok. 1,4 kg/dm ³
Gęstość w stanie suchym (po związaniu)	ok. 1,3 kg/dm ³
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 uszczelniającej	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
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	ok. 500
Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 2 godzin
Odporność na wodę o ciśnieniu	5 bar (50 metrów słupa wody)
Czas otwarty pracy	min. 30 minut
Wchodzenie i nakładanie kolejnej warstwy	po 5 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 Aprobata Techniczną ITB nr AT-15-5031/2013 - Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 038 z dnia 2.01.2017.

Wyrób posiada Świadectwo 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)
 - podkłady 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

Powłokę uszczelniającą należy wykonać z co najmniej dwóch warstw hydroizolacji. Pierwszą nanosi się pędzlem, rozpoczynając od miejsc, w których zastosowane będą dodatkowo TAŚMY, NAROŻNIKI I PIERŚCIENIE USZCZELNIAJĄCE ATLAS lub taśmą ATLAS HYDROBAND. Akcesoria te zatapia się 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 pofalowane. Do nałożenia drugiej warstwy hydroizolacji 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 uszczelniającą (po około 24 godzinach) zaleca się zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, poprzez naniesienie na nią tynku, posadzki lub okładziny. Uszczelnione powierzchnie należy chronić przez około 3 dni przed oddziaływaniem wody pod ciśnieniem.

Zużycie

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

Warunki stosowania	Całkowita grubość powłoki uszczelniającej [mm]	Zużycie [kg/m ²]
zawilgocenie	1,5	ok. 2,0
przesączanie	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 skręcanymi 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.
- Zawiera cement. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy. W przypadku kontaktu ze skórą lub z włosami, natychmiast usunąć (zdejmując) całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody (prysznicem). W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki, zasięgnąć porady lekarza i zgłosić się pod jego opiekę. W przypadku dostania się do oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. 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.

*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. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Aktualna dokumentacja techniczna produktu dostępna jest na www.atlas.com.pl.
Data aktualizacji: 2017-06-05*