



# Wodoszczelna zaprawa dwuskładnikowa ATLAS

## Woder Duo A 24kg + B 8kg



Marka	ATLAS
Producent	
Waga	32.00 kg
Product Code	WODER DUO-KA-24
EAN	5905400018615
SKU	5772
Porada IBB	
Zastosowanie	do basenów, tarasów, balkonów, łazienek
IBB ID	5772

### Specyfikacja produktu

Producent	ATLAS	Jednostka	kpl
Marka	atlas	EAN	5905400018615
Wydajność	1,75 kg/m2/1 mm grubości warstwy	Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i wiązania	< 80%
Gęstość gotowego wyrobu	ok. 1.9 g/cm3	Odczyn pH	8

### ATLAS WODER DUO hydroizolacja dwuskładnikowa elastyczna

#### Najważniejsze cechy:

izolacja pod płytki ceramiczne  
wzmocniona włóknami - mostkuje rysy  
do basenów, tarasów, balkonów, łazienek  
do izolacji fundamentów i piwnic od wewnątrz

#### Opis:

ATLAS WODER DUO jest przeznaczony do wykonywania elastycznych izolacji przeciwwilgociowych i wodochronnych: - pomieszczeń mokrych,

- tarasów,
- balkonów,
- podziemnych części budynków i budowli (fundamenty, ściany piwnic itp.),
- stref cokołowych,
- różnego rodzaju zbiorników.

Umożliwia wykonanie elastycznego zabezpieczenia naroży i dylatacji – wraz z zatopioną w nim taśmą i narożnikami ATLAS

HYDROBAND 3G, 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 i ściennymi.

#### **Główne właściwości:**

ATLAS WODER DUO jest dwuskładnikową kompozycją, uzyskiwaną przez wymieszanie w proporcji wagowej 3 : 1 składnika A (sucha mieszanka barwy szarej, zawierająca cement, wypełniacze i dodatki modyfikujące) i składnika B (biała emulsja, zawierająca żywice syntetyczne i dodatki modyfikujące)

wodoszczelność – minimum 0,7 MPa (odpowiada to parciu 70 m słupa wody) przy warstwie o grubości 2,5 mm. Gwarantuje to całkowite zabezpieczenie podłoża przed oddziaływaniem wody pod ciśnieniem

odporność na negatywne parcie wody (gdy ciśnienie działa od strony przeciwnej do nanoszonej powłoki) - minimum 0,5 MPa

wysoka przyczepność do podłoża – dla podłoża z betonu min. 1,03 MPa (normowo wymagana to 0,5 MPa) - dla podłoża z cegły ceramicznej pełnej min 0,7 MPa

szybkie wiązanie – możliwość nakładania kolejnej warstwy po 3 godzinach, a wykonywanie okładzin ceramicznych już po 12 godzinach

wysoka paroprzepuszczalność – współczynnik dyfuzji pary wodnej  $\mu \leq 1700$ , co pozwala na zastosowanie na wilgotnym podłożu

odporność chemiczna – związana zaprawa jest odporna na komunalne ścieki, gnojowicę jak również agresywne wody gruntowe – środowisko klasy XA2

wysoka elastyczność – dzięki wysokiej zawartości polimerów, specjalnie dobranej mieszance wypełniaczy oraz dodatkowemu zbrojeniu strukturalnemu przy użyciu mikrowłókien, zaprawa mostkuje rysy o szerokości 1 mm.

duża odporność mechaniczna – dzięki zastosowaniu włókien zbrojących oraz dedykowanych żywic polimerowych zaprawa posiada podwyższoną odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz uderzenia udarowe. Powłoka jest odporna na tymczasowe, bezpośrednie obciążenie lekkim ruchem pieszym

mrozoodporność – działanie mrozu nie powoduje obniżenia wodoszczelności powłoki

ochrona powierzchni betonu zbrojonego (żelbet) – powłoka o grubości 2 mm stanowi skuteczne zabezpieczenie powierzchni betonowej przed karbonatyzacją i związaną z tym korozją stali zbrojeniowej. Wartość współczynnika  $S_d$  określonego dla dwutlenku węgla wynosi nie mniej niż 70 m

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

odporny na promieniowanie UV i starzenie

Atest Higieniczny PZH na kontakt z wodą pitną – pozwala, w sposób bezpieczny dla zdrowia, uszczelnić zbiornik na wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi

niska emisja LZO – materiał bezpieczny dla użytkownika, nie emituje szkodliwych dla zdrowia substancji.

#### **Główne parametry:**

maksymalna grubość jednej warstwy: 2 mm

rzeczywista przyczepność do podłoża betonowego:  $\geq 1,03$  MPa

czas gotowości do pracy po wymieszaniu składników: ok. 1 godziny

klejenie okładzin: po ok. 12 godzinach

#### **Zużycie:**

Łączna grubość powłoki powinna być dobrana do warunków oddziaływania wody na uszczelnianą powierzchnię. Orientacyjne zużycie wynosi 1,75 kg/m<sup>2</sup>/1 mm grubości warstwy.