



www.atlas.2dkod.pl/1165

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

ATLAS HYDROBAND 3G

taśmy, narożniki i pierścienie uszczelniające bez perforacji

- wysoce odporne na środowiska agresywne
- odporne na promieniowanie UV
- elastyczne
- wysoka wytrzymałość na rozerwanie



NA ŚCIANY I PODŁOGI



MROZO-WODOODPORNY



DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ



LATWA APLIKACJA



APLIKACJA PACĄ



APLIKACJA PĘDZIEŁEM

Przeznaczenie

Zabezpieczają podłoża przed wnikaniem wilgoci i wody (także pod ciśnieniem) - wraz z hydroizolacją podłogową ATLAS WODER E, ATLAS WODER W, ATLAS WODER DUO lub ATLAS WODER S.

Zwiększają szczelność wokół miejsc, w których użycie samej hydroizolacji typu ATLAS WODER nie jest wystarczającym środkiem ochronnym przez wilgocią - zwłaszcza w narożach pomieszczeń mokrych i wilgotnych, wzdłuż styków ścian z podłogą, wzdłuż przebiegu dylatacji (także konstrukcyjnych) oraz przerw roboczych. Stanowią kompletny zestaw do uszczelniania stref mokrych:

- taśma ATLAS HYDROBAND 3G - o trzech szerokościach: 125 mm, 250 mm i 400 mm, do uszczelniania krawędzi ścian i podkładów podłogowych oraz przerw dylatacyjnych,
- narożnik wewnętrzny ATLAS HYDROBAND 3G - element uformowany na ciepło z taśmy uszczelniającej, do uszczelniania wewnętrznych naroży pomieszczeń,
- narożnik zewnętrzny ATLAS HYDROBAND 3G - element uformowany na ciepło z taśmy uszczelniającej, do uszczelniania zewnętrznych naroży pomieszczeń,
- pierścień ścienny ATLAS HYDROBAND 3G (120mm x 120 mm) - do uszczelniania baterii ściennych oraz przejść rurowych o niewielkich średnicach w ścianie,
- pierścień podłogowy ATLAS HYDROBAND 3G (425mm x 425 mm) - do uszczelniania kratki ściekowej w podłodze oraz do uszczelniania przejść rurowych o średnicy > 25 mm

Chronią 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.

Chronią przed wilgocią wytwarzaną na zewnątrz - balkony i tarasy, piwnice, zbiorniki wodne, garaże podziemne, studzienki, itp.

Zalecane są do ochrony elementów szczególnie narażonych na zniszczenie w kontakcie z wilgocią - wyrobów gipsowych (plyt, tynków) i anhydrytowych, betonu komórkowego, płyt OSB itp.

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

Właściwości

Wysoka odporność chemiczna na środowisko agresywne - na alkalia i rozcieńczone kwasy.

Możliwość znacznego wydłużenia taśmy w kierunku poprzecznym - jest elastyczna - 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.

Wysoka wytrzymałość na rozerwanie - dzięki zastosowaniu wysoce odpornych materiałów: dzianiny polipropylenowej i termoplastycznego elastomeru.

Dane techniczne

Taśma składa się ze specjalnie powlekanych trzech warstw:

- dwie zewnętrzne warstwy z nietkanego polipropylenu
- powłoka z odpornego na starzenie, termoplastycznego elastomeru.

Masa powierzchniowa	ok. 43 g/m ²
Grubość całkowita	ok. 0,7 mm
Odporność na temperatury	od -30° C do + 90° C
Maksymalne ciśnienie zrywające wewnątrz	1,5 bar
Wydłużenie przy maksymalnej sile wzdłuż	70 %
Wydłużenie przy maksymalnej sile w poprzek	335 %
Zerwanie przy rozciąganiu wzdłuż	104 N/15 mm
Zerwanie przy rozciąganiu w poprzek	23 N/15 mm
Odporność na ciśnienie wody 1,5 bar (15 metrów słupa wody)	odporna
Odporność na promieniowanie UV (500 h)	odporna

Wymagania techniczne

Wyrób posiada Aprobata Techniczną ITB nr AT-15-6187/2010. Krajowa Deklaracja Zgodności nr 15-6187/2013/5 z dnia 31.05.2013. Wyrób posiada Certyfikat Zakładowej Kontroli produkcji ITB-0474/Z



Montowanie taśmy

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, mleczka wapniennego 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 minimum w dwóch warstwach. Pierwszą warstwę zawsze nanosi się pędzlem lub wałkiem malarskim, drugą przy pomocy pacy stalowej, pędzla lub wałka malarskiego. Pierwszą warstwę zaleca się intensywnie wetrzeć w podłoże. Nanoszenie drugiej warstwy można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu pierwszej (po około 3 godzinach (powyższe dane odnoszą się do warunków 21-25 °C i wilgotności 45-55%).

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. 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

Szerokość taśmy	125 mm	250 mm	400 mm
Długość rolki	50 m i 10 m	10 m	10 m
Opakowania zbiorcze	karton	karton	paczka owinięta folią

Narożniki wewnętrzne pakowane są w opakowania zbiorcze po 10 sztuk.
Narożniki zewnętrzne pakowane są w opakowania zbiorcze po 10 sztuk.
Pierścienie ściennie pakowane są w opakowania zbiorcze po 10 sztuk.
Pierścienie podłogowe pakowane są w opakowania zbiorcze po 10 sztuk.

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.
Data aktualizacji: 2013-11-08*