

HYDROIZOLACJE

Folia hydroizolacyjna ALPOL AH 751 rodzaj DM, klasa O1

AH
751

Opakowania

Jednostkowe:	Wiaderko 4 kg
Zbiornice:	Paleta ofoliowana – 576 kg
Jednostkowe:	Wiaderko 12 kg
Zbiornice:	Paleta ofoliowana – 660 kg
Jednostkowe:	Wiaderko 25 kg
Zbiornice:	Paleta ofoliowana – 825 kg



Zastosowanie

Do wykonywania podpiętkowych hydroizolacji typowych powierzchni budowlanych (ścian, podłóg) narażonych na oddziaływanie wilgoci i wody oraz ujemnych temperatur np. w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, na cokółkach budynków. Do stosowania pod okładzinę ceramiczną mocowaną klejami. Nie stosować na balkonach i tarasach (w tych miejscach używać zaprawy wodoszczelnej **ALPOL AH 752**). Składnik systemu hydroizolacji **ALPOL HYDRO PLUS**.

Zalety produktu

Folia hydroizolacyjna **ALPOL AH 751** jest gotową do użycia uszczelniającą, jednoskładnikową, półpłynną dyspersją polimerową. Po wyschnięciu tworzy trwale elastyczną, szczelną, odporną na mróz powłokę, dobrze przylegającą do podłoża, o zdolności mostkowania pęknięć. Do nakładania na powierzchnie poziome i pionowe (tikotropowa). Zapewnia bardzo dobrą przyczepność dla zapraw klejowych.

Rodzaj podłoża

Tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne, mineralne zaprawy do napraw i wyrównywania podłoży, płyty gipsowo-kartonowe, ściany z betonu, cegieł i pustaków ceramicznych, silikatowych, bloczków gipsowych oraz z betonu komórkowego murowane na cienką spoinę, posadzki betonowe, cementowe, anhydrytowe odpowiednio wysezonowane.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, suche, wolne od zanieczyszczeń, środków antyadhezyjnych i innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Nie może być oszronione lub zmrożone. Nowe tynki i betony powinny być związane i wysezonowane. Stare warstwy o słabej przyczepności, kruche i łuszczące się usunąć. Ubytki uzupełnić zaprawą szybkowiązącą **ALPOL AZ 130** lub wyrównawczą **ALPOL AZ 135**. Podłoża porowate i słabe wzmocnić gruntem głęboko penetrującym **ALPOL AG 700**. W innych przypadkach co najmniej 3 godziny przed nakładaniem folii, podłoże należy pomalować gruntem pod hydroizolację **ALPOL AG 707**. Podłoże powinno zapewnić przyczepność folii nie mniejszą niż 0,5 MPa. W przypadku wątpliwości co do jakości podłoża należy wykonać badanie przyczepności metodą pull-off. W miejscach tego wymagających należy stosować dodatkowe systemowe materiały uszczelniające. Szczeliny dylatacyjne należy zakryć wtopionymi w folię taśmami uszczelniającymi **ALPOL T1** (lub **TW1**). Naroża na styku ścian i ścian z podłogą, szczególnie narażone na powstawanie naprężeń, wzmocnić taśmami **ALPOL T1** (lub **TW1**) i narożnikami uszczelniającymi **ALPOL N1/N2** (lub **NW1/NW2**), zatapiając ich brzegi w folii **ALPOL AH 751** (elementy łączyć ze sobą folią **AH 751** wykonując co najmniej 5 cm zakłady). Podłogowe studzienki ściekowe, przepusty rurowe, uszczelnić odpowiednimi mankietami uszczelniającymi **ALPOL M1/M2** (lub **MW1/MW2**) wtapiając je w folię **ALPOL AH 751**.

Sposób użycia

Masę przed użyciem należy dokładnie wymieszać. W przypadku mieszania mechanicznego czynność tę najlepiej wykonać śrubowym mieszadłem wolnoobrotowym (250-300 obr./min) zwracając uwagę, aby nie napowietrzyć masy. Masę należy nakładać co najmniej w dwóch warstwach. Pierwszą warstwę nakładać za pomocą pędzla lub szczotki malarskiej starając się wetrzeć masę w podłoże. Następną warstwę nakładać po wyschnięciu poprzedniej. Każda warstwa powinna wyschnąć na całej powierzchni. Kolejne warstwy można nakładać tą samą metodą lub pacą metalową prostopadłe do kierunku nakładania poprzedniej. Do nanoszenia metodą natryskową stosować urządzenia odpowiednie do aplikacji jednoskładnikowych mas izolacyjnych. Przygotowaną masę nanosić na powierzchnię (przygotowaną w ten sam sposób jak dla nanoszenia ręcznego) za pomocą agregatu i wyrównywać za pomocą suchej (nie zwilżonej wodą) pacy stalowej. Grubość pojedynczej mokrej warstwy powinna wynosić 0,5 - 0,8 mm. Grubość hydroizolacji po wyschnięciu wszystkich warstw powinna być nie mniejsza niż 1 mm. Po upływie co najmniej 24 godzin, na wyschniętej powłoce uszczelniającej można bezpośrednio przyklejać okładzinę ceramiczną. Na powierzchniach poziomych zaleca się stosować klej upłyniony szybkowiązący średniowarstwowy **ALPOL AK 517**, na powierzchniach poziomych i pionowych kleje szybkowiązące: **ALPOL AK 512**, **ALPOL AK 512S** lub w zależności od rodzaju okładzin kleje wysokoelastyczne: **ALPOL AK 513**, **ALPOL AK 514**, **ALPOL AK 515**, **ALPOL AK 518**, **ALPOL AK 519** lub elastyczne **ALPOL AK 511 Plus**, **ALPOL AK 520**.



Wyrób dopuszczony
do obrotu i powszechnego
stosowania w budownictwie

Narzędzia

Mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło śrubowe, nierdzewna paca stalowa, kielnia, szpachelka, pędzel ławkowiec, szczotka malarska, wałek malarski, urządzenie do natrysku.

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C. Do masy nie dodawać żadnych substancji. Nałożoną, mokrą masę chronić przed nadmiernym przesuszeniem, zalaniem lub zawilgoceniem i mrozem.

Przechowywanie

W oryginalnych, szczelnie zamkniętych, nieuszkodzonych, opakowaniach, w suchych i chłodnych pomieszczeniach - 12 miesięcy od daty produkcji. **Podczas przechowywania i transportu nie dopuszczać do przemrożenia produktu oraz długotrwałego narażenia na oddziaływanie wysokich temperatur.**

Uwagi

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (23±2)°C i wilgotności względnej (55±5)%. W innych warunkach czas schnięcia może ulec zmianie. Stosować okulary ochronne. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić również skórę używając ubrań i rękawic ochronnych. Produkt chronić przed dziećmi. Narzędzia czyścić wodą. W przypadku zaschnięcia folii czyścić mechanicznie. Urządzenie natryskowe czyścić natychmiast po zakończeniu prac. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

Zalecenia ogólne

Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, instrukcją producenta, normami i przepisami BHP.

Dane techniczne

Skład: dyspersja polimerów z dodatkiem środków uszlachetniających

Gęstość masy	ok. 1,3 kg/dm ³
Sucha masa	ok. 70 %
Przerwy technologiczne pomiędzy nakładaniem warstw	ok. 6 godz.
Ilość warstw (co najmniej)	2 (zalecane 3)
Grubość pojedynczej mokrej powłoki	0,5 – 0,8 mm
Przyczepność początkowa	≥ 0,5 MPa
Przyczepność po kondycjonowaniu w wodzie	≥ 0,5 MPa
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 0,5 MPa
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 0,5 MPa
Przyczepność po kondycjonowaniu w wodzie wapiennej	≥ 0,5 MPa
Wodoszczelność pod ciśnieniem 150 kPa, 7 dni	brak przenikania
Zdolność do mostkowania pęknięć:	
- w warunkach znormalizowanych	≥ 0,75 mm
- w niskiej temperaturze (-5°C)	≥ 0,75 mm
Zużycie na 1 warstwę	od 0,7 do 1,0 kg/m ²
Zużycie dla hydroizolacji lekkiej (przeciwwilgociowej): 2-3 warstwy, grubość warstw po wyschnięciu min. 1,0 mm	od 2,0 kg/m ²
Barwa: niebieska	

Na wyrób wystawiono deklarację właściwości użytkowych.

Dokument odniesienia: PN-EN 14891:2012 .

Posiada atest higieniczny PZH.

PKWiU: 20.30.22.0.

Fidor, 01.07.2020 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.