

## HYDROIZOLACJE

# Emulsja bitumiczna do izolacji i gruntowania ALPOL AH 740

**AH  
740**


### Opakowanie

Jednostkowe: **Wiaderko 5 kg**

Zbiorcze: **Paleta ofoliowana 300 kg**

Jednostkowe: **Wiaderko 20 kg**

Zbiorcze: **Paleta ofoliowana 660 kg**

### Zastosowanie

Do gruntowania powierzchni betonowych, murów, przyziemnych i podziemnych części budowli (fundamentów, ścian fundamentowych, ścian piwnic, podłóg na gruncie), stropodachów, tarasów, połaci dachowych itp., pod powłoki hydroizolacyjne wykonywane z bitumicznych mas uszczelniających (np. **ALPOL AH 741**) oraz pod papy zgrzewalne. Do wykonywania przeciwwilgociowych powłok hydroizolacyjnych (typu lekkiego) fundamentów i ścian fundamentowych. Składnik systemu hydroizolacji **ALPOL AQUA PLUS**. Do stosowania wewnątrz (podposadzkowo w piwnicach i garażach) i na zewnątrz budynków.

### Zalety produktu

Emulsja bitumiczna **ALPOL AH 740** jest asfaltowo-lateksową emulsją anionową tworzącą w zależności od zastosowania głęboko penetrującą warstwę gruntującą lub elastyczną powłokę izolacyjną. Posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża. Nie zawiera rozpuszczalników organicznych. Jest bezpieczna dla styropianu (EPS), polistyrenu ekstrudowanego (XPS) oraz odporna na substancje agresywne naturalnie zawarte w gruncie.

### Rodzaj podłoża

Podłoża betonowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne, mineralne zaprawy do napraw i wyrównywania podłoża, ściany z cegieł i pustaków ceramicznych, silikatowych, bloczków gipsowych oraz betonu komórkowego, posadzki cementowe, anhydrytowe, płyty drewnopochodne OSB i MDF, papy, powłoki bitumiczne i inne.

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, wolne od zanieczyszczeń, środków antyadhezyjnych i innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Nie może być oszronione lub zmrożone, nie mogą występować zastoiny wodne. Podłoże może być zarówno suche, jak i lekko wilgotne. Nowe tynki i betony powinny być związane i wysezonowane. Stare warstwy o słabej przyczepności, kruche i łuszczące się usunąć. Nie pozostawiać na podłożu ostrych krawędzi i występow. W przypadku wykonywania hydroizolacji przeciwwilgociowej (typu lekkiego) wszelkie kąty proste powinny być sfazowane (ścięte), a kąty wewnętrzne wyoblone zaprawą montażową szybkowiążącą **ALPOL AZ 131** lub wyrównawczą **ALPOL AZ 135**. Zaprawami tymi należy wypełnić również puste spoiny w ścianach murowanych i ubytki. Z płyt drewnopochodnych usunąć warstwy antyadhezyjne (np. przez szlifowanie) i odpylić powierzchnię. Podłoża gładkie zmatowić.

### Sposób użycia

#### Gruntowanie podłoża:

Do czystego pojemnika (o wielkości dobranej do końcowej objętości roztworu), wlać niewielką ilość czystej i chłodnej wody (ok. 5% założonej ilości), następnie dodać odpowiednią ilość koncentratu emulsji **ALPOL AH 740** i całość wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Po uzyskaniu jednorodnej konsystencji dodać pozostałą ilość odmierzonych wody i mieszać przez około 1 minutę. Tak przygotowany roztwór nadaje się do użycia. Pod powłoki hydroizolacyjne emulsję stosować w postaci roztworu zmieszanego z wodą w proporcji 1:9 (emulsja : woda). Pod papy zgrzewalne gruntować podłoże roztworem w proporcji 1:4 (emulsja : woda). Nanosić równomiernie na podłoże w jednej warstwie (na podłoża bardzo chłonne w dwóch warstwach) za pomocą pędzla, szczotki, wałka malarskiego lub urządzenia natryskowego.

#### Wykonywanie hydroizolacji przeciwwilgociowej (typu lekkiego):

Produkt 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. Tak przygotowany produkt nanosić na zagruntowaną powierzchnię (jak pod powłoki hydroizolacyjne) minimum w dwóch warstwach bez rozcieńczenia, za pomocą pędzla, szczotki, wałka malarskiego lub urządzenia natryskowego. Kolejną warstwę można nanosić po wyschnięciu poprzedniej w kierunku do niej prostopadłym. Minimalna grubość izolacji po wyschnięciu powinna wynosić 1 mm.

### Narzędzia

Mieszadło wolnoobrotowe, pędzel, szczotka lub wałek malarski, urządzenie do natrysku.

Wyrób dopuszczony  
do obrotu i powszechnego  
stosowania w budownictwie



## Warunki wykonania

Gruntowanie podłoża wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +35°C. Do emulsji nie dodawać żadnych substancji oprócz wody. Przed użyciem dobrze wymieszać. W przypadku stosowania produktu do wykonywania hydroizolacji przeciwwilgociowych prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5 do +30°C. Podczas schnięcia chronić nadmiernym przesuszeniem/intensywnym nasłonecznieniem, zalaniem lub zawilgoceniem (np. opady deszczu, mgła) i mrozem. Nakładanie powłok hydroizolacyjnych wykonywać bezpośrednio po związaniu/wyschnięciu gruntu lub powłoki nie dopuszczając do ich zakurzenia lub zabrudzenia przez środki antyadhezyjne. Niska temperatura oraz wysoka wilgotność podłoża i powietrza wydłuża czas wiązania emulsji.

## 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, po zaschnięciu rozpuszczalnikiem organicznym. Urządzenie natryskowe czyścić natychmiast po zakończeniu prac. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu. Nie stosować w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi\*.

## Zalecenia ogólne

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

## Dane techniczne

Skład: emulsja asfaltowa modyfikowana kauczukiem syntetycznym, dodatki

Gęstość:	ok. 1,05 kg/dm <sup>3</sup>
Pozostałość suchej masy (dla koncentratu)	ok. 70 %
Zawartość wody w emulsji	Nie więcej niż 50% (m/m)
Zdolność rozcieńczania emulsji wodą	Nie mniej niż 300% (V/V)
Splywność powłoki w pozycji pionowej w czasie 5h, w temperaturze 75°C	Nie spływa
Zawartość niezemulgowanego asfaltu	Nie więcej niż 1,2% (m/m)
Prześlakliwość powłoki przy działaniu słupa wody 500 mm w czasie 24 godz.	Niedopuszczalna
Czas tworzenia powłoki, nie później niż po upływie	6 godz.
Czas wysychania warstwy gruntującej	ok. 3 godz
Czas wysychania warstwy hydroizolacyjnej	ok. 6 godz.
Grubość pojedynczej mokrej powłoki z koncentratu (przy wykonywaniu hydroizolacji)	od 0,6 do 1,0 mm
Ilość warstw:	
– do gruntowania	1 (bardzo chłonne - 2)
– do hydroizolacji	minimum 2
Zużycie roztworu/koncentratu (przy jednokrotnej aplikacji):	
– roztwór gruntujący pod masy bitumiczne w proporcji 1:9,	od 0,15 do 0,30/ od 0,015 do 0,03 kg/m <sup>2</sup>
– roztwór gruntujący pod papy termozgrzewalne w proporcji 1:4,	od 0,15 do 0,30/ od 0,03 do 0,06 kg/m <sup>2</sup>
Zużycie koncentratu dla hydroizolacji lekkiej (przeciwwilgociowej):	
minimum 2 warstwy, grubość warstw po wyschnięciu min. 1 mm	ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Wygląd zewnętrzny w temp 23°C: jednorodna ciemnobrunatna ciecz bez zanieczyszczeń i grudek asfaltu	

\*- zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – za pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi uważa się pomieszczenia, w których łączny czas przebywania tych samych osób jest dłuższy niż 2 godziny w ciągu doby.

Na wyrób wystawiono krajową deklarację właściwości użytkowych .

Dokument odniesienia: PN-B-24002:1997 i PN-B-24002:1997/Ap1:2001 – AL ASFALTOWO-LATEKSOWA EMULSJA ANIONOWA

Posiada atest higieniczny PZH.

PKWiU: 20.30.22.0.

Fidor, 06.05.2024 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.