

HYDROIZOLACJE

Masa bitumiczna uszczelniająca ALPOL AH 741

AH
741



Opakowanie

Jednostkowe: **Wiaderko 20 kg**
Zbiornicze: **Paleta ofoliowana 660 kg**

Zastosowanie

Do wykonywania bezspoinowych, trwale elastycznych hydroizolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych (typu średniego) przyziemnych i podziemnych części budowli (fundamentów, ścian piwnic, stropów i podłóg na gruncie w piwnicach, garażach), hydroizolacji podposadzkowej tarasów, balkonów, powierzchni o kształtach nieregularnych i dowolnych spadkach. Może być stosowany do przyklejania płyt styropianowych (EPS) i z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) do podłoża budowlanych. Składnik systemu hydroizolacji **ALPOL AQUA PLUS**. Do stosowania wewnątrz (piwnice i garaże) i na zewnątrz budynków.

Zalety produktu

Masa bitumiczna **ALPOL AH 741** jest gotową do użycia, tiksotropową, wzmocnioną włóknami, asfaltowo – kauczukową masą dyspersyjną. Umożliwia wykonanie bezspływowych powłok izolacyjnych oraz przyklejanie płyt termoizolacyjnych. 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, drewno, płyty g-k, powłoki bitumiczne, termoizolacje ze styropianu (EPS) i polistyrenu ekstrudowanego (XPS). Nie stosować na powłokach i papach smołowych.

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. Wszelkie kąty proste powinny być sfazowane (ścięte), a kąty wewnętrzne wyoblone zaprawą montażową szybkowiązującą **ALPOL AZ 131** lub wyrównawczą **ALPOL AZ 135**. Zaprawami tymi należy wypełnić również puste spoiny w ścianach murowanych i ubytki. Co najmniej trzy godziny przed układaniem masy **ALPOL AH 741**, podłoże należy zagruntować wodnym roztworem emulsji bitumicznej **ALPOL AH 740** rozcieńczonej w proporcji 1:9 (emulsja : woda).

Sposób użycia

Wykonanie hydroizolacji:

Masę nakładać na zgruntowane wcześniej podłoże pacą stalową lub metodą natryskową, starając się zachować jednakową grubość nakładanej powłoki (około 1 mm). Grubość nakładanej warstwy kontrolować poprzez zużycie. Masę nakładamy zawsze w minimum dwóch warstwach. Kolejną warstwę nakładać w kierunku prostopadłym do warstwy poprzedniej. Każdą następną warstwę nakładamy po bardzo dobrym wyschnięciu warstwy poprzedniej (1 mm warstwy schnie ok. 24 godzin w temperaturze 23°C). W zależności od jakości i technologii wykonania zabezpieczanej powierzchni (monolityczna, murowana), miejsca narażone na pęknięcia, przemieszczenia tzn. wszelkie przejścia robocze, fasety, dolewki oraz inne strefy, w których może dojść do uszkodzenia podłoża należy dodatkowo wzmocnić. Do tego celu stosować tkaniny techniczne przeznaczone do zbrojenia i wzmocnienia powłok hydroizolacyjnych np. włókninę lub siatkę polipropylenową, wtapiając je w przedostatnią warstwę nakładanej zaprawy **ALPOL AH 741**. W szczególnych przypadkach stosować tkaniny wzmocniające na całości powierzchni. Czas całkowitego związania powłoki wynosi w takim przypadku minimum 7 dni. Izolowane powierzchnie można zasypywać po całkowitym związaniu powłoki hydroizolacyjnej.

Przyklejanie płyt termoizolacyjnych EPS i XPS do ścian fundamentowych:

Przyklejanie płyt rozpocząć od dołu ściany. Masę nakładać punktowo na płyty styropianowe/polistyrenu ekstrudowanego (w ilości 10-12 placków na płytę 0,5 m²). Płyty z nałożoną masą układać dociskając do powierzchni podłoża. Nie zamykać szczelnie przestrzeni pomiędzy płytami termoizolacji, a ścianą fundamentową. Dalsza obróbka przyklejonych płyt jest możliwa po 3 do 5 dniach w zależności od warunków pogodowych.

Wyrób dopuszczony
do obrotu i powszechnego
stosowania w budownictwie



W przypadku zagrożenia opadami zabezpieczyć szczelinę pomiędzy ścianą a płytami przed dostaniem się w nią wody do momentu całkowitego związania kleju, który w zależności od warunków pogodowych wynosi od 10 do 15 dni. Nie stosować do klejenia na powierzchniach poziomych lub o niewielkim kącie nachylenia.

Narzędzia

Paca stalowa, kielnia, mieszarka wolnoobrotowa, urządzenie do natrysku.

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C. Do masy nie dodawać żadnych substancji. Podczas schnięcia chronić przed nadmiernym przesuszeniem/intensywnym nasłonecznieniem, zalaniem lub zawilgoceniem (np. opady deszczu, mgła) i mrozem. Niska temperatura oraz wysoka wilgotność powietrza znacząco wydłuża czas wiązania masy. W warunkach średnich dobowych temperatur poniżej 10°C powierzchnie izolowane osłaniać tunelem z folii lub innych materiałów i wymuszać obieg ciepłego powietrza do czasu całkowitego jej związania.

Przechowywanie

W oryginalnych, szczelnie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach, 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. Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia. 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: wodna dyspersja asfaltowa modyfikowana kauczukiem syntetycznym, włókna, dodatki

Gęstość masy	ok. 1,15 kg/dm ³
Pozostałość suchej masy	ok. 65 %
Zawartość wody w masie	nie więcej niż 60% (m/m)
Zdolność rozcieńczania masy wodą	nie mniej niż 200% (V/V)
Spływność powłoki w pozycji pionowej w czasie 5 h, w temp 100°C	nie spływa
Giętkość powłoki w temp. 10°C, przy przeginianiu na półobwodzie klocka o średnicy 30 mm	niedopuszczalne powstawanie rys i pęknięć
Prześląkliwość powłoki przy działaniu słupa wody 1000 mm w czasie 48 godz.	niedopuszczalna
Czas tworzenia powłoki, nie później niż po upływie	6 godz.
Czas wiązania (wysychania) warstwy	od 3 do 5 dni (jako hydroizolacja) od 10 do 15 dni (jako klej)
Ilość warstw do hydroizolacji (co najmniej):	2
Grubość pojedynczej mokrej powłoki	do 1 mm
Zużycie:	
– hydroizolacja (na 1 warstwę)	0,6 – 1,2 kg/m ²
– klejenie (punktowe)	1,2 – 2 kg/m ²

Zużycie w zależności od rodzaju hydroizolacji :

- przeciwwilgociowa (typu lekkiego): 2-3 warstwy, grubość warstw po wyschnięciu min. 1 mm ok. 1,8 kg/m²
- przeciwwodna (typu średniego): 3-4 warstwy, grubość warstw po wyschnięciu min. 2 mm ok. 3,5 kg/m²

Wygląd: jednorodna ciemnobrunatna plastyczna masa o konsystencji pasty bez widocznych zanieczyszczeń, w temp. 23±2°C łatwo się rozprzodza, tworząc jednolitą powłokę barwy czarnej bez pęcherzy

*- 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-24000:1997 – Dn DYSERSYJNA MASA ASFALTOWO-KAUCZUKOWA

Posiada atest higieniczny PZH.

PKWiU: 20.30.22.0.

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