

## HYDROIZOLACJE

# Zaprawa wodoszczelna do zbiorników na wodę i ścieki

AH  
**754**

### Opakowanie

Jednostkowe: **Wiaderko 19 kg**  
Zbiorcze: **Paleta ofoliowana 627 kg**

### Zastosowanie

Do uszczelniania i wykonywania izolacji zbiorników z wodą przemysłową i pitną, kanałów i zbiorników na ścieki sanitarne, basenów pływakich, balkonów, tarasów, cokołów, dachów, ścian i stropów piwnic, garaży, przejść podziemnych, tuneli oraz pomieszczeń wilgotnych i mokrych (kuchnie, łazienki, pralnie i chłodnie). Szczególnie zalecana w miejscach narażonych na działanie zmiennych warunków atmosferycznych, wody morskiej, a także substancji agresywnych (soli antyoblodzeniowych, siarczanów, chlorków, kwasów, olejów). Można ją nanosić na powierzchnie o skomplikowanych kształtach. Ze względu na szorstkość powstałej powierzchni zalecana do stosowania wszędzie tam, gdzie będą przyklejane wszelkiego rodzaju okładziny ceramiczne (baseny, zbiorniki, balkony, tarasy). Składnik systemu hydroizolacji **ALPOL AQUA PLUS**. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

### Rodzaj podłoża

Powierzchnie betonowe, ściany murowane piwnic i fundamentów (w pełni wyspoinowane), tynki cementowe, cementowo-wapienne, jastrychy cementowe, podłoża gipsowe.

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, wolne od zanieczyszczeń, środków antyadhezyjnych. 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 AZ135**. Co najmniej na trzy godziny przed nakładaniem masy podłoże należy pomalować gruntem krzemianowo-polimerowym **ALPOL AG 707**. Naroża na styku ścian i ścian z podłogą, szczególnie narażone na powstawanie naprężeń, wzmocnić taśmami i narożnikami uszczelniającymi **ALPOL**, zatapiając ich brzegi w zaprawie **ALPOL AH 754**. Wpusty podłogowe, mocowania balustrad, drabinek, reflektorów i przepusty rurowe uszczelnić odpowiednimi mankietami uszczelniającymi **ALPOL**, wtapiając ich brzegi w zaprawę **ALPOL AH 754**. Elementy metalowe odrdzewić i odłuścić oraz zabezpieczyć antykorozyjnie.

### Sposób użycia

Przygotowanie elastycznej, dwuskładnikowej masy wodoszczelnej **ALPOL AH 754** do aplikacji, polega na wlaniu do pojemnika składnika płynnego i dosypywaniu składnika proszkowego z jednoczesnym mieszaniem za pomocą wiertarki elektrycznej wolnoobrotowej z mieszadłem koszykowym do uzyskania jednorodnej masy (czas mieszania od 3 do 4 minut). Po upływie około 5 minut zaprawę wymieszać ponownie. Składniki w opakowaniu zbiorczym są dobrane w proporcji gotowej do wymieszania. Przy nakładaniu pierwszej warstwy, dla uzyskania konsystencji szlamu, można dodać do 3% wody. Masę uszczelniającą nanosić w co najmniej dwóch warstwach. Pierwszą warstwę o konsystencji szlamu należy nanosić pędzlem lub szczotką malarską, jednocześnie intensywnie wcierając masę uszczelniającą w podłoże. Drugą i kolejne warstwy o konsystencji masy szpachlowej należy nanosić nierdzewną pacą stalową. Należy pamiętać, że każdą następną warstwę można nakładać po związaniu poprzedniej, tj. po ok. 6 godzinach. W celu uniknięcia rys skurczowych nie nanosić jednorazowo zaprawy w ilości większej niż 2 kg/m<sup>2</sup>. Całkowita grubość izolacji po wyschnięciu, w zależności od zastosowania, powinna wynosić od 2 do 3 mm. W przypadku dużych powierzchni można ją nanosić korzystając z urządzeń natryskowych. Powłokę można obciążać po czasie podanym w tabeli „Dane techniczne”. Okładziny ceramiczne na basenach, tarasach, balkonach i innych powierzchniach poziomych zaleca się przyklejać na klej upłynniony szybkowiązący cienkowarstwowy **ALPOL AK 516** lub klej upłynniony szybkowiązący średniowarstwowy **ALPOL AK 517**. Można również stosować kleje elastyczne: **ALPOL AK 512**, **ALPOL AK 513**, **ALPOL AK 514**, **ALPOL AK 515** lub **ALPOL AK 518**.

### Narzędzia

Mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, nierdzewna stalowa paca, szpachelka lub kielnia, szczotka malarska, urządzenie do natrysku, naczynie z podziątką.

### Warunki wykonania

Prace wykonywać w temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C. Do gotowej masy nie dodawać żadnych substancji. Nałożoną masę chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem.

Wyrób dopuszczony  
do obrotu i powszechnego  
stosowania w budownictwie



AH  
**754**

**Przechowywanie**

W oryginalnych, nieuszkodzonych, szczelnie zamkniętych opakowaniach i suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +30°C – 12 miesięcy od daty produkcji. **Produkt należy chronić przed mrozem.**

**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 i zużycia może ulec zmianie. Produkt chronić przed dziećmi. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić również skórę używając ubrań i rękawic ochronnych. Narzędzia czyścić wodą. 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: składnik sypki – mieszanina cementu, wypełniaczy mineralnych i włókien  
składnik ciekły – dyspersja akrylowa, dodatki

Proporcja mieszania	
konsystencja masy szpachlowej	1:2,5 (ciekle : sypkie), wagowo
konsystencja szlamu	1:2,5 (ciekle : sypkie), wagowo + maksymalnie 3% wody
Czas zużycia (23±2) °C	do 1,5 godz.
Przyczepność do betonu	≥ 1,9 MPa
Prześląkliwość wodą (przy ciśnieniu 0,5 MPa, w czasie 24 godz.)	brak prześląkania
Maksymalna grubość jednej warstwy w stanie mokrym	2 mm
Przerwy technologiczne pomiędzy nakładaniem warstw (23±2)°C	ok. 6 godz.
Ilość warstw (co najmniej)	2
Mostkowanie pęknięć przy grubości warstwy 2 mm	2,4 mm
Opór dyfuzyjny dla pary wodnej, Sd	≤ 10 m
Opór dyfuzyjny dla CO <sub>2</sub> , Sd	≥ 500 m
Zużycie:	
izolacja przeciwwilgociowa, grubość warstwy min. 2,0 mm	ok. 3 kg/m <sup>2</sup>
woda opadowa zalegająca, grubość warstwy min. 2,5 mm	ok. 3,8 kg/m <sup>2</sup>
woda gruntowa, zbiorniki wodne, grubość warstwy min. 3,0 mm	ok. 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Obciążenie powłoki:	
opady deszczu	> 12 godz.
ruch pieszy	> 24 godz.
okładanie płytkami	> 24 godz.
zasypywanie wykopu	> 72 godz.
woda pod ciśnieniem	> 168 godz. (7 dni)

Barwa (po wymieszaniu składników): szara

Na wyrób wystawiono deklarację zgodności.  
Dokument odniesienia: Aprobata Techniczna ITB AT-15-8059/2009.  
Posiada atest PZH.  
PKWiU: 20.30.22.0.  
Fidor, 04.05.2010 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca.