

AH 752



Zaprawa wodoszczelna na tarasy i balkony
rodzaj CM, klasa O1P

Opakowanie

Jednostkowe: **wiaderko 20 kg**

Zbiorcze: **paleta (ofoliowana 660 kg)**

Jednostkowe: **wiaderko 10 kg**

Zbiorcze: **paleta (ofoliowana 550 kg)**

Zastosowanie

Do podpiętkowych hydroizolacji konstrukcji i powierzchni budowlanych narażonych na oddziaływanie wilgoci i wody (balkonów, tarasów, schodów, cokołów, ścian, podłóg, itp.). Szczególnie zalecana w miejscach narażonych na działanie zmiennych warunków pogodowych, a także czynników agresywnych pochodzących z opadów atmosferycznych (siarczanów, chlorków, kwasów). Również do hydroizolacji pomieszczeń o podwyższonej wilgotności (łazienek, natrysków, kuchni itp.). Do stosowania pod okładzinę ceramiczną mocowaną klejami. Składnik systemu hydroizolacji **ALPOL HYDRO PLUS T**.

Zalety produktu

Zaprawa wodoszczelna na tarasy i balkony **ALPOL AH 752** jest dwuskładnikową cementowo-polimerową masą uszczelniającą. Po wyschnięciu tworzy elastyczną, szczelną, odporną na mroźną powłokę, dobrze przylegającą do podłoża, posiadającą zdolność do mostkowania pęknięć. Do nakładania na powierzchnie poziome i pionowe (tiksotropowa). Zapewnia bardzo dobrą przyczepność dla zapraw klejowych.

Rodzaj podłoża

Ściany z betonu, cegieł i pustaków ceramicznych, silikatowych, betonu komórkowego (w pełni wyspoinowane), tynki cementowe, cementowo-wapienne, posadzki betonowe i cementowe.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, nośne, suche, wolne od zanieczyszczeń, środków antyadhezyjnych i innych substancji 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 montażową szybkowiążącą **ALPOL AZ 131** lub wyrównawczą **ALPOL AZ 135**. Podłoże powinno być szorstkie lub zatarte na ostro i zapewnić przyczepność nie mniejszą niż 0,5 MPa. Podłoża porowate i słabe wzmocnić gruntem głęboko penetrującym **ALPOL AG 700**. W innych przypadkach co najmniej na trzy godziny przed nakładaniem masy podłoże należy pomalować gruntem pod hydroizolację **ALPOL AG 707**. 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 zaprawę wodoszczelną taśmami uszczelniającymi **ALPOL TW1**. Naroża na styku ścian i ścian z podłogą, szczególnie narażone na powstawanie naprężeń, wzmocnić taśmami **ALPOL TW1** i narożnikami uszczelniającymi **ALPOL NW1/NW2**, zatapiając ich brzegi w zaprawie **ALPOL AH 752** (elementy łączyć ze sobą tą samą zaprawą wykonując co najmniej 5 cm zakłady). Wpusty podłogowe i przepusty rurowe uszczelnić odpowiednimi mankietami uszczelniającymi **ALPOL MW1/MW2**, wtapiając je w zaprawę **ALPOL AH 752**.

Elementy metalowe odrdzewić i odtłuścić oraz zabezpieczyć antykorozyjnie. W zależności od jakości i technologii wykonania zabezpieczanej powierzchni (monolityczna, murowana), miejsca narażone na pęknięcia, przemieszczenia tzn. wszelkie przejścia robocze, fasety, dolewki, czy też inne strefy narażone na niekontrolowane pęknięcia, należy wzmocnić tkaninami technicznymi przeznaczonymi do zbrojenia i wzmocniania powłok hydroizolacyjnych np. włókniną lub siatką polipropylenową wtapiając je w przedostatnią warstwę nakładanej zaprawy **ALPOL AH 752**. W szczególnych przypadkach stosować tkaniny wzmocniające na całości powierzchni.

Sposób użycia

Do przygotowanego wcześniej pojemnika wlać około 80% składnika płynnego i dosypywać składnik proszkowy z jednoczesnym mieszaniem, do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Następnie dolać resztę składnika płynnego i dalej mieszać. Czynność tę najlepiej wykonywać za pomocą wiertarki elektrycznej wolnoobrotowej (250-300 obr./min) z mieszadłem śrubowym. Czas mieszania powinien wynosić od 4 do 5 minut. Po odczekaniu około 5 minut zaprawę wymieszać ponownie. Jednorazowo przygotować taką ilość zaprawy, aby zużyć ją w czasie do 45 minut (przy temp. 20°C). Prace rozpocząć od wykonania warstwy szlamowej. Dla uzyskania zaprawy o konsystencji szlamu do uprzednio wymieszanej zaprawy można dodać do 3% (wagowo) czystej, chłodnej wody i ponownie ją wymieszać. Warstwę szlamową należy nanosić pędzlem lub szczotką malarską, jednocześnie intensywnie wcierając masę uszczelniającą w podłoże. Następnie nałożyć co najmniej dwie warstwy z zaprawy o konsystencji masy szpachlowej (bez dodawania wody). Pierwszą warstwę zaprawy **ALPOL AH 752** należy nanosić po wstępnym związaniu wtartej zaprawy o konsystencji szlamu tj. po około 4 godzinach (przy temperaturze powietrza i podłoża około 20°C). Zaprawę nakładać zębatą stroną nierdzewnej pacy stalowej i zagładszą gładką stroną pacy. W celu ułatwienia i przyspieszenia aplikacji zaprawę można nakładać również za pomocą wałka do mas szpachlowych z runem nylonowym, a następnie zagładszą nierdzewną pacą/szpachlą stalową z gładką długą krawędzią. Każdą następną warstwę zaprawy należy nakładać w podobny sposób w kierunku prostopadłym do poprzedniej i po jej wcześniejszym związaniu. W przypadku dużych powierzchni hydroizolację można nanosić korzystając z urządzeń natryskowych odpowiednich dla nanoszenia zapraw cementowych. Gotową do użycia zaprawę nanosić na powierzchnię z wykonaną warstwą szlamową za pomocą urządzenia natryskowego. W razie konieczności powierzchnię zaprawy dogładszać za pomocą suchej (nie zwilżonej) pacy stalowej. Ze względu na dogęszczanie się zaprawy w urządzeniu natryskowym przerwy robocze nie powinny być dłuższe niż 10 minut. W celu uniknięcia rys skurczowych nie nanosić jednorazowo zaprawy w warstwach o grubości przekraczającej 1,5 mm (co odpowiada zużyciu 2,4 kg/m²). Całkowita grubość izolacji po wyschnięciu, w zależności od zastosowania, powinna wynosić od 2 do 3 mm. Powłokę można obciążać po czasie podanym w tabeli „Dane techniczne”. Po upływie co najmniej 24 godzin, na związanej powłoce uszczelniającej można bezpośrednio przyklejać okładziny ceramiczne. Zaleca się stosować kleje wysokoelastyczne: **ALPOL AK 511 Plus**, **ALPOL AK 520**, **ALPOL AK 512 S** lub kleje odształcalne: **ALPOL AK 514**, **ALPOL AK 515**, **ALPOL AK 522**.

Narzędzia

Mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło śrubowe, nierdzewna paca zębata lub nierdzewna paca/szpachla stalowa gładka, wałek z runem nylonowym, szpachelka lub kielnia, pędzel ławkowiec lub szczotka malarska, urządzenie do natrysku, naczynie z podzialką.

Warunki wykonania

Prace wykonywać w temperaturze otoczenia od +5°C do +25°C. Do masy nie dodawać żadnych substancji, za wyjątkiem zalecanej ilości wody. Nałożoną masę podczas wiązania chronić przed nadmiernym przesuszeniem (nasłonecznieniem, wiatrem, przeciągami), zalaniem lub zawilgoceniem (np. opady deszczu, mgła) i mrozem. W razie potrzeby miejsce prowadzenia prac osłaniać kurtynami z folii lub plandekami w sposób umożliwiający cyrkulację powietrza.

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 i zużycia 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 zaprawy 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: składnik sypki – mieszanina cementu, wypełniaczy mineralnych i włókien
składnik ciekły – dyspersja akrylowa, dodatki

Proporcja mieszania:

konsystencja masy szpachlowej

1:3 (składnik ciekły : składnik sypki), wagowo

konsystencja szlamu

1:3. (składnik ciekły : składnik sypki), wagowo
+ maksymalnie do 3% wody

Gęstość gotowej zaprawy

ok. 1,5-1,6 kg/dm³

Sucha masa

ok. 98%

Ilość warstw (co najmniej)

2

Grubość pojedynczej mokrej powłoki

1,0-1,5 mm

Przerwy technologiczne pomiędzy nakładaniem warstw:

ok. 4-6 godz.

Czas zużycia gotowej masy

do 45 min

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

Przyczepność po kondycjonowaniu w wodzie chlorowanej

≥ 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)

1,5-2,4 kg/m²

Zużycie w zależności od rodzaju hydroizolacji:

- przeciwwilgociowa:

2 warstwy, grubość powłoki po wyschnięciu min. 2,0 mm

ok. 3 kg/m²

- przeciwwodna:

3 warstwy, grubość powłoki po wyschnięciu min. 3,0 mm

ok. 4,5 kg/m²

Barwa (po wymieszaniu): szara

Na wyrób wystawiono deklarację właściwości użytkowych.

Dokument odniesienia: EN 14891

Posiada atest higieniczny PZH.

PKWiU: 20.30.22.0.