

# PREMIUM ALUMINIUM FIBERED ROOF COATING



## POWŁOKA WŁÓKIENNO-ASFALTOWO-ALUMINIOWA - KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

**OPIS PRODUKTU** Premium Aluminium Fibered Roof Coating (PAFRC) - „Powłoka włókienno–asfaltowo-aluminiowa” to lepka, półpłynna, srebrzysta masa asfaltowa wykonana ze specjalnych modyfikowanych asfaltów, rozpuszczalników organicznych, pigmentu aluminiowego, wzmocniona włóknami celulozowymi i wzbogacona o dodatki uszlachetniające.

**ZASTOSOWANIE** Powłoka włókienno-asfaltowo-aluminiowa jest stosowaną na zimno warstwą hydroizolacyjno - dekoracyjno – ochronną, która tworzy elastyczne powłoki metaliczno-odblaskowe zdolne do odbijania **ponad 80%** promieniowania słonecznego. Dzięki specjalnej formule pigment jest zawieszony w całej strukturze wytworzonej powłoki, co pozwala uzyskać efektywną, wieloletnią ochronę:

- ♦ **termiczną dla pomieszczeń i użytkowników – temperatura pomieszczeń w okresie letnich miesięcy może obniżyć się o ok. 10°C**, przez co podniesie się komfort pracy i życia użytkowników, oraz zmniejszą się nakłady na klimatyzację i jej obciążenie,
- ♦ **termiczną dla dachu** – absorpcja znacznie zmniejszonej ilości ciepła zapobiega powstawaniu „szoku termicznego” dachu, co powoduje powstawanie wielokrotnie mniejszych naprężeń termicznych i przedłuża żywotność dachu,
- ♦ **ultrafioletową** – promieniowanie UV jest podstawowym czynnikiem degradującym powłoki asfaltowe. Osłona ultrafioletowa przedłuża ich żywotność i pozwala na zachowanie własności plastycznych koloidu.

Dodatkową korzyścią jest efekt estetyczny.

Przeznaczona do:

- ♦ **zabezpieczania rynien**, ofasowań i elementów metalowych przed korozją,
- ♦ **wykonywania antykorozyjnych powłok** na dachach metalowych,
- ♦ **wykonywania wymalowań zewnętrznych** konstrukcji metalowych, zbiorników, budowli itp.,
- ♦ **pokrywania powierzchni papowych**, poliuretanowych, asfaltowych itp. warstwą ochronno-dekoracyjno-konserwacyjną,
- ♦ **wykonywania zewnętrznej powłoki ochronnej w powłokach bezspoinowych**.

Jest środkiem:

- ♦ **bezpiecznym** – stosowany na zimno bez ryzyka związanego z użyciem ognia,
- ♦ **uniwersalnym** – łączy się z betonem, cegłą, sztukaterią, papą, kompozycjami asfaltowymi, metalem, szkłem, żwirem itp.,
- ♦ **trwałym** – uzyskujemy nową, elastyczną nawierzchnię dachową o zwiększonej wieloletniej odporności na działanie warunków atmosferycznych, znacznie przedłużającą żywotność dachu.

**PRZYGOTOWANIE REPEROWANEJ POWIERZCHNI** Dach powinien być czysty i suchy. Zamieść go dokładnie lub umyć wodą usuwając wszelkie materiały mogące spowodować złą przyczepność, np. pył, piasek, kamyczki. Rdzę na metalu usunąć przy pomocy szczotki stalowej, a powierzchnię blachy odtłuścić. Zlikwidować pęknięcia, pęcherze, szczeliny, rozklejenia, dziury oraz wgłębienia. Miejsca, w których tworzą się podeszczowe kałuże należy starannie oczyścić z podeszczowych osadów przy pomocy szczotki ryżowej, wody i detergentów, a po wyschnięciu nałożyć **Fibered Roof Coating**. Sprawdzić dokładnie powierzchnię dachu, brzegi, ujścia ściekowe, koryta i ofasowania. Reperacje powłoki przeprowadzić stosując ogólnie znane techniki dekarские.

W celu podniesienia jakości i efektywności wykonywanych napraw zalecane jest stosowanie klejów asfaltowych **Cold System Roof Coating**, uszczelniaczy asfaltowych **WET-R-DRI Roof Cement** oraz wzmacniających **siatek poliestrowych**. Oczyszczone, skorodowane podłoża metalowe, należy zagruntować farbami zawierającymi inhibitory korozji zdolne tolerować wilgoć zawartą w rdzy (w celu stabilizacji podpowłokowej). Na dachach zniszczonych przeprowadzić zabiegi konserwacji (opisane na produkcie **Fibered Roof Coating**) lub remontu powłoki (opisane na produkcie **Cold System Roof Coating**).

**SPOSÓB UŻYCIA** Masa jest gotowa do użycia po uprzednim dokładnym wymieszaniu. Należy mieszać aż do osiągnięcia jednolitej srebrzystej struktury i zaniku złotych pasemek. Nie rozcieńczać i nie podgrzewać. Prace należy wykonywać w okresie bezdeszczowej pogody, na suchym podłożu. Optymalna temperatura stosowania powyżej 15°C. Przed użyciem w niższych temperaturach

należy umieścić produkt na 24 godz. w pomieszczeniu o temp. pokojowej. Nakładać dwukrotnie cienką, równą warstwą przy pomocy szczotki dekarskiej, pędzla, wałka malarskiego lub metodą natryskową. Nałożenie zbyt grubej warstwy może spowodować przebarwienia i spływanie masy. W celu uzyskania dodatkowych informacji i możliwości zastosowań przy remontach dachów prosimy o kontakt.

**SCHNIĘCIE** Przed użyciem PAFRC na kompozycjach z asfaltów upłynnionych należy odczekać do ich całkowitego wyschnięcia. Dla mas asfaltowych upłynnionych rozpuszczalnikami (FRC, CSRC itp.) czas schnięcia wynosi 30 - 90 dni. Ewentualne występowania mikrospektań powierzchniowych powłoki PAFRC i jej przebarwienia są dopuszczalne technologicznie, nie stanowią wady systemu i nie podlegają ochronie gwarancyjnej. Zjawiska te wynikają ze sposobu "pracy" podłoża.

**ZUŻYCIE** 0,5 - 0,6 kg masy na m kw. Zużycie zależne jest od stanu powierzchni i temp. aplikacji.

**CZYSZCZENIE** Do czyszczenia narzędzi używać nafty, benzyny lakowej lub ekstrakcyjnej. Do czyszczenia rąk używać bezwodnej pasty.

- UWAGA!**
1. Nie stosować na papach modyfikowanych APP (ataktyczny polipropylen), płytach pilśniowych i wiórowych oraz cienkich sklejkach.
  2. Nie stosować na powierzchniach o temp. pow. 80°C, np. rur CO z gorącą wodą.
  3. Na powłoki wykonane z asfaltu na gorąco można stosować po upływie 1 roku.
  4. Stosować na zewnątrz pomieszczeń.
  5. Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę.
  6. Nie jeść, nie palić i nie pić w czasie stosowania.
  7. W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt do oddychania.
  8. Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i ochronę oczu.
  9. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
  10. W razie poknięcia nie powodować wymiotów i natychmiast wezwać pomoc lekarską.



**ZAWIERA BENZYNĘ LAKOWĄ  
PRODUKT ŁATWOPALNY**

**NORMY** PN-24004:1997  
PKWiU 26.82.13.0069  
PZH: HK/B-321/97

**TRWAŁOŚĆ** 2 lata od daty produkcji

**OPAKOWANIA** Wiadra 20l

---

**GWARANCJA: ARMA ASPHALT** gwarantuje jakość produktu. Zawarte informacje służą jako instrukcja do właściwego zastosowania produktu. Okoliczności, które mogą wpłynąć na produkt i jego zastosowanie tj. jakość wykonanych prac, warunki atmosferyczne, użycie narzędzi, konstrukcja budynku, przechowywanie pozostają poza kontrolą gwaranta. **ARMA ASPHALT** gwarantuje wymianę produktu bez dodatkowych opłat tylko w przypadkach, w których udowodniono wadliwość produktu w okresie 12 miesięcy od daty zakupu oraz użytego zgodnie z opisanymi powyżej zasadami stosowania. **ARMA ASPHALT** nie ponosi dodatkowej odpowiedzialności związanej z przypadkowym zniszczeniem produktu, wadliwym użyciem, opóźnioną wymianą itp.

---

**ARMA ASPHALT ENGINEERING**  
tel./fax +48 12 626 35 21  
tel. kom. +48 501 33 15 22  
www.armaasphalt.com

email: armaasphalt@armaasphalt.com  
adres do korespondencji:  
ul. Na Wyrębę 1  
Kraków, 31-350