

FIBERED ROOF COATING



POWŁOKA WŁÓKIENNO-ASFALTOWA - KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

OPIS PRODUKTU **Fibered Roof Coating (FRC) - „Powłoka włókienno asfaltowa”** to lepki, półciekły, lepik asfaltowy wykonany ze specjalnych asfaltów, rozpuszczalników organicznych, wzmocniony włóknami celulozowymi i wzbogacony o dodatki uszlachetniające.

ZASTOSOWANIE Powłoka włókienno - asfaltowa przeznaczona jest do stosowania na zimno jako warstwa:

- ♦ **konserwacyjno - regeneracyjna na różnorodne pokrycia dachowe**; papowe, asfaltowe, betonowe i ceramiczne,
- ♦ do wykonywania **powłok bezspoinowych**,
- ♦ do wykonywania **hydroizolacji zewnętrznych na ścianach, murach i fundamentach obiektów budowlanych**.

Jest środkiem:

- ♦ **bezpiecznym** – stosowana 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 nawierzchnię dachową o zwiększonej wieloletniej odporności na działanie warunków atmosferycznych. Plastikowa, wzmocniona włóknami powłoka uszczelnia znakomicie powierzchnię dachu.

WYKONYWANIE KONSERWACJI POKRYĆ DACHOWYCH, WYKONYWANIE POWŁOK BEZSPOINOWYCH

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, kamyki. 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. 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 kleju asfaltowego na zimno **Cold System Roof Coating**, uszczelniaczy asfaltowych **WET-R-DRI ROOF CEMENT** oraz wzmacniających **siatek poliestrowych**. Oczyszczone skorodowane podłoża metalowe, miejsca powstawania kałuż podeszczowych, wyeksploatowane jałowe powłoki papowe, tynki, mury i beton należy zagruntować gruntami bitumicznymi.

Sposób użycia Masa jest gotowa do użycia po uprzednim dokładnym wymieszanu. Nie rozcieńczać i nie podgrzewać. Optymalna temperatura stosowania – powyżej 15°C. Przed użyciem w niższych temperaturach należy umieścić produkt na 24 godz. w pomieszczeniu o temp. pokojowej. Nakładać cienką, równą warstwą przy pomocy szczotki dekarskiej lub raklet dekarских. Nałożenie zbyt grubej warstwy może spowodować spływanie masy w wysokich temperaturach.

Typowe rozwiązania konserwacji (na przygotowaną powierzchnię dachu):

A. "Mineral"

1. Powłoka Fibered Roof Coating.
2. Warstwa osłonowa-posypka mineralna z łupków serycytowych (posypać bezpośrednio po nałożeniu powłoki w il. ok. 1kg/m²)

B. "Double Mineral"

1. Powłoka Fibered Roof Coating x 2 (drugą warstwę nakładać po min. 7 dniach)
2. Warstwa osłonowa-posypka mineralna z łupków serycytowych (posypać bezpośrednio po nałożeniu drugiej powłoki w il. ok. 1kg/m²), lub posypki dekarские bazaltowe bądź podobne w il. 2,5 kg/m².

C. "Silver" (szczególnie polecana).

1. Powłoka Fibered Roof Coating.
2. Powłoka hydroizolacyjno - osłonowa **Premium Aluminium Fibered Roof Coating** (nakładana po upływie 30 dni od nałożenia FRC).

Zalecamy stosowanie powłok lub warstw osłonowych chroniących dach przed promieniowaniem UV, nadmiernym nagrzewaniem i przedłużających żywotność pokrycia. W celu uzyskania dodatkowych informacji i możliwości zastosowań przy remontach dachów prosimy o kontakt.

Schnięcie Czas schnięcia **FRC** jest uzależniony od warunków klimatycznych. W okresie letnim wynosi ok. 30 dni (pełny proces). W tym czasie na powierzchni powłoki **FRC** może się tworzyć warstwa wodnorozpuszczalna, zmywana przez rosę lub opady atmosferyczne. Nie jest to wada produktu, lecz proces dojrzewania i tworzenia się powłoki. W przypadku zabrudzenia elewacji (może to nastąpić na dachach bez orynnowania) należy zabrudzenie niezwłocznie zmyć wodą z mydłem. W przypadku hydroizolacji murów i fundamentów można zasypywać po 48 godzinach od położenia ostatniej warstwy.

Zużycie 0,8 - 1,0 kg masy na powierzchni papowej lub betonowej, 0,5-0,8 kg na powierzchni metalowej. Zużycie zależne jest od stanu powierzchni i temp. aplikacji.

**WYKONANIE POWŁOK
HYDROIZOLACYJNYCH
NA ŚCIANACH, MURACH
I FUNDAMENTACH
OBIEKTÓW
BUDOWLANYCH**

Przygotowanie reperowanej powierzchni Powierzchnie przeznaczone do hydroizolacji należy oczyścić z wszelkich luźnych materiałów; piasku, kurzu, starych źle przylegających materiałów izolacyjnych, zaolejeń itp. Porosty, mchy itp. usunąć mechanicznie i miejsca te pokryć preparatami do ich likwidacji. Preparaty te nie mogą zawierać substancji oleistych. Raki należy zlikwidować. Podłoże należy zagruntować stosując grunty rozpuszczalnikowe lub emulsyjne i pozostawić do wyschnięcia. Kawerny należy zaszpachlować używając asfaltowej masy szpachlowej **WET-R-DRI ROOF CEMENT**. Naroża, elementy łączące („szwy”) itp., należy uszczelnić stosując w/w masę szpachlową nakładając warstwę **WET-R-DRI DRY ROOF CEMENT** o gr. 3-4 mm, na masę wkleić siatkę poliestrową lub siatkę z włókna szklanego i pokryć masą **WET-R-DRI ROOF CEMENT** o gr. 3-4 mm. Pozostawić do wyschnięcia przez 24 h. W przypadku zawilgocenia muru wynikającego z kapilarnego podciągania wodyna należy przed w/w pracami doprowadzić do jego osuszenia oraz wykonać odcięcie poziome.

Sposób użycia Nakładać na czystą i suchą powierzchnię przy pomocy pędzla, szczotki, pacy stalowej z końcówką gumową lub raklety równomierną warstwą w il. 0,8-0,9 kg/m². Przed zasypaniem lub nakładaniem każdej kolejnej warstwy pozostawić do wyschnięcia na 24 – 48 godz. W przypadku stosowania 2 warstw na pierwszą powłokę należy wkleić bezpośrednio po rozprowadzeniu poliestrową **siatkę zbrojącą** lub z włókna szklanego.

Stosować jako:

1. Paroizolacja – 1 warstwa.
2. Hydroizolacja (przy okresowym podnoszeniu się lustra wody spowodowanym opadami atmosferycznymi na gruntach przepuszczalnych i nieprzepuszczalnych) – 2 warstwy.

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

- UWAGA!**
1. Nie stosować w przypadku wykonywania termoizolacji z polistyrenu!
 2. Nie stosować na dachówki asfaltowo-bitumiczne tzw. gonty bitumiczne bez zasięgnięcia opinii producenta.
 3. Stosować na zewnątrz pomieszczeń.
 4. Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę.
 5. Nie jeść, nie palić i nie pić w czasie stosowania.
 6. W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt do oddychania.
 7. Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i ochronę oczu.
 8. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
 9. W razie połknięcia nie powodować wymiotów i natychmiast wezwać pomoc lekarską.



**ZAWIERA BENZYNĘ LAKOWĄ
PRODUKT ŁATWOPALNY**

NORMY PN-B-24620:1998; PKWiU 23.20.32-00; PZH HK/B/0593/01/2002

TRWAŁOŚĆ 2 lata od daty produkcji.

OPAKOWANIA wiadra 20l, beczki 200l.

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