

TYTAN PROFESSIONAL Dacholeum

Masa Asfaltowa do Renowacji

Dachów



Masa asfaltowo-kauczukowa przeznaczona do konserwacji i renowacji pokryć papowych oraz wykonywania hydroizolacji typu lekkiego i średniego. Dzięki modyfikacji żywicą i dodatkowi kauczuku tworzy powłokę o dużej odporności na spękania powstające na skutek mrozów i zmian temperatur. DACHOLEUM głęboko wnika w papę ponownie nadając jej elastyczność, a powstałe powłoki są silnie związane z podłożem, odporne na mikropęknięcia oraz warunki atmosferyczne.



ZALETY

- działa na suchych i lekko wilgotnych podłożach (bez zastoin wody)
- krótki czas schnięcia
- tworzy trwale elastyczne powłoki
- odporna na słabe kwasy i zasady
- przedłuża żywotność papy

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- renowacja i konserwacja pokryć dachowych
- samodzielne powłoki przeciwwilgociowe i przeciwwodne typu lekkiego i średniego
- powłoki hydroizolacyjne na podkładzie z papy i na betonie
- wierzchnie właściwe izolacje przeciwwodne podziemnych części budowli oraz zbiorników wody przemysłowej

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- PN-B-24620:1998
- PN-B-24620:1998/Az1:2004

Produkt posiada:

1/6

Update date: 03.10.2025

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Gęstość [g/cm ³]	1,4 - 1,5
Sucha pozostałość [%]	>70
Zawartość wody [%]	≤0,5
Zużycie na jedną warstwę [kg/m ²]	0,6 - 0,8
Czas schnięcia [h]	12
Pyłosuchość [h]	6
Temperatura zapłonu [°C]	≥31
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	-5 - +35
Temperatura podłoża [°C]	-5 - +35
Przyczepność do powierzchni	Wartość
Przyczepność do Papy bitumicznej	+
Beton	+
Wygląd	Wartość
Wygląd	półciekła masa koloru czarnego
Kolor	Wartość
Czarny	+
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Przyczepność do betonu [MPa]	1,4
Odporność temperaturowa [°C]	100
Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	0,2
Wydłużenie względne przy rozdarciu [%]	90
Wodoszczelność 72 godziny pod ciśnieniem co najmniej 0,001 MPa	pozytywna
Absorbcja wody podczas 24 h [%]	<2

Giętkość przy przeginianiu na walcu o średnicy 5 mm [°C]	-5
Parametr	Wartość
Brak przesiąkania powłoki pod ciśnieniem 6000 mm/48h, dla warstwy o grubości (PN-N-24000)	1,8 - 2
Ilość warstw - Izolacja Lekka- wilgoć gruntowa	2
Ilość warstw - Izolacja Średnia-woda nienapierająca	3
Zużycie na jedną warstwę dla powłoki hydroizolacyjnej [kg/m ²]	0,6 - 0,8
Ilość warstw powłoki hydroizolacyjnej typu lekkiego; brak przesiąkania powłoki pod ciśnieniem 1000mm/48h	2
Ilość warstw powłoki hydroizolacyjnej typu średniego; brak przesiąkania powłoki pod ciśnieniem 6000mm/48h	3
Temperatura transportu / przechowywania [°C]	-30 - +35
Okres transportu/przechowywania w ujemnych temperaturach [tygodnie]	≤5

SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

Przygotowanie podłoża

- Podłoża betonowe:
- Wytrzymałość podłoża badana metodą „pull-off” powinna wynosić co najmniej 1,0 MPa.
- Przy nakładaniu na betony i tynki musi być zakończony proces wiązania cementu. Podłoże nie może być zmrożone, oszronione oraz musi być pozbawione zastoin wody.
- Podłoże przeznaczone do aplikacji produktu musi być związane, nośne, wysezonowane i stabilne. Należy oczyścić je mechanicznie usuwając wszelkie luźne i ostre elementy, pył i zanieczyszczenia pogarszające przyczepność (jak plamy oleju czy smary).
- W przypadku ubytków podłoża takich jak raki, gniazda żwirowe bądź innych nierówności, należy je wypełnić, a podłoże naprawić i wyrównać zaprawą cementową.
- Powierzchnie porowate wyrównać zaprawą cementową.
- Przegrody murowane powinny mieć równe lico i pełną spoinę.
- Powierzchnie metalowe przed naniesieniem produktu należy oczyścić ze złogów rdzy, starej farby, smarów i innych zanieczyszczeń.
- Podłoże należy zagruntować gruntem bitumicznym np. Abizol R.
- Przed wykonywaniem uszczelnień bezszwowych wszystkie kąty i naroża wyoblić, wykonując masą szpachlową Abizol G fasetę.
- Podłoża bitumiczne:

- Podłoże musi być czyste, stabilne, wolne od luźnych frakcji, tłuszczących się powłok, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń.
- Usunąć luźne fragmenty papy i zanieczyszczenia. Istniejące pęcherze i wybrzuszenia przeciąć na krzyż i podkleić DACHOLEUM lub masą szpachlową Abizol G. Dla wyrównania powierzchni wyrwy i ubytki wypełnić oraz wyrównać masą szpachlową Abizol G.
- Sprawdzić, naprawić, uzupełnić i wyrównać obróbki blacharskie oraz wszelkie elementy konstrukcyjne, odwodnieniowe i instalacyjne występujące na powierzchni.
- Podłoże nie może być zmrożone, oszronione oraz musi być pozbawione zastoin wody.
- Powierzchnia dachu musi posiadać właściwe spadki zapewniające spływ wody.

Przygotowanie produktu

- Stosować na zimno. W czasie chłódów, dla łatwiejszego prowadzenia prac zaleca się wstawić opakowanie z produktem do ciepłego pomieszczenia na około 12 godzin. Przed użyciem dobrze wymieszać.

Aplikacja

- Stosować na zimno. Przed użyciem dobrze wymieszać. Przed aplikacją w niskich temperaturach produkt wstawić na min. 12 godzin do ciepłego pomieszczenia. Masę nakładać przy użyciu szczotki dekarskiej lub pędzla. Kolejną warstwę nakładać po wyschnięciu poprzedniej.
- Renowacja i konserwacja pokryć dachowych – nałożyć przynajmniej dwie warstwy masy. W celu wydłużenia żywotności powłoki zaleca się ostatnią, świeżą, nieutwardzoną warstwę masy posypać posypką mineralną.
- Fundamenty, podziemne części budowli - masę nakładać w 2-3 warstwach, w przypadku terenów „trudnych” (rejonów drgań gruntów itp.), przewidywanych dużych obciążeń wodą zaleca się nałożenia 3 warstw oraz wtopienie w 2-gą warstwę włókniny.
- Stropy betonowe: podłoże zagruntować Abizolem R i nałożyć przynajmniej trzy warstwy, wtapiając w 2-gą warstwę tkaninę techniczną. W celu wydłużenia żywotności powłoki, ostatnią warstwę masy, przed jej wyschnięciem, posypać posypką mineralną Matizol.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Narzędzia czyścić Czyścikiem do Bitumów lub rozpuszczalnikiem organicznym.

Ograniczenia / uwagi

- Przy pracy należy nosić odzież, okulary i rękawice ochronne.
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.
- Produkt zawiera rozpuszczalnik organiczny, nie należy stosować wewnątrz pomieszczeń, oraz na zewnątrz w miejscach mających bezpośredni kontakt z strefą mieszkalną np. na balkonach i tarasach powyżej poziomu gruntu.
- Nie stosować w kontakcie ze smołą i do pap smołowych.
- Nie aplikować bezpośrednio lub w bliskim kontakcie ze styropianem.
- Nie podgrzewać.
- Przed użyciem należy wykonać próbę.

- Nie stosować na elementach budowli narażonych na negatywne parcie wody (ujemne parcie wody), które może doprowadzić do oderwania izolacji lub tworzenia się pęcherzy w wykonanej powłoce.
- Wykonana powłoka nie powinna być poddawana linowym i punktowym obciążeniom, gdyż może to powodować przerwanie ciągłości izolacji.

INFORMACJE DODATKOWE

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym i suchym miejscu.

Można przechowywać w ujemnych temperaturach.

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Indeks	Kod EAN
5 kg	czarny	N/A	10004627	5907516902383
9 kg	czarny	N/A	10004628	5903518057601
18 kg	czarny	N/A	10004626	5903518057618

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej

materiałów.

Chronić przed dziećmi.

Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.