

TYTAN PROFESSIONAL Abizol R Masa Gruntująca Asfaltowo-Kauczukowa



Roztwór bitumiczny do gruntowania podłoża przed aplikacją powłok bitumicznych i pap asfaltowych, w tym termozgrzewalnych. Może być również wykorzystywana do wykonywania podziemnych, elastoplastycznych bezszwowych powłok przeciwwilgociowych na powierzchniach betonowych (pionowych i poziomych) zlokalizowanych poniżej gruntu. Dzięki modyfikacji kauczukiem syntetycznym z dodatkiem specjalnych substancji umożliwia głęboką penetrację podłoża, zwiększając jego przyczepność i stosowanie na lekko wilgotnych podłożach.



ZALETY

- Głęboko penetruje podłoże
- Zwiększa przyczepność podłoża
- Aplikacja na lekko wilgotnych podłożach

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- Gruntowanie pod powłoki bitumiczne
- Gruntowanie pod papy asfaltowe
- Hydroizolacja fundamentów typu lekkiego
- Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni metalowych elementów wyposażenia obiektów mostowych
- Zabezpieczanie obiektów inżynierskich

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

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

1/5

Update date: 04.03.2025

Produkt posiada:

- Krajową Ocenę Techniczną Nr IBDiM-KOT-2021/0737 wydanie 3
- Atest higieniczny

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzony - badany w $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ i 60% wilgotności względnej	Wartość
Ilość warstw - gruntowanie	1
Temperatura zapłonu [$^{\circ}\text{C}$]	≥ 31
Zawartość wody [%]	$\leq 0,5$
Pozostałość suchej masy [%]	50 - 70
Gęstość [g/cm^3]	0,95 - 1,05
Zużycie na jedną warstwę [kg/m^2]	0,2 - 0,4
Lepkość, kubek wyptywowy nr 6 [s]	60 - 120
Czas schnięcia [h]	< 6
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [$^{\circ}\text{C}$]	-5 - +35
Temperatura podłoża [$^{\circ}\text{C}$]	-5 - +35
Przyczepność do powierzchni	Wartość
Beton	+
Przyczepność do Papy bitumicznej	+
Wygląd	Wartość
Konsystencja: ciecz	Jednorodna ciecz barwy czarnej
Kolor	Wartość
Czarny	+
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Giętkość przy przeginianiu na walcu o średnicy 5 mm [$^{\circ}\text{C}$]	-10
Przyczepność do betonu [MPa]	1,1
Odporność temperaturowa [$^{\circ}\text{C}$]	90

2/5

Update date: 04.03.2025

Absorbcja wody podczas 24 h [%]	<2
Parametr	Wartość
Okres transportu/przechowywania w ujemnych temperaturach [tygodnie]	≤5
Temperatura transportu / przechowywania [°C]	-30 - +35

SPOSÓB UŻYCIA

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

Przygotowanie podłoża

- Przy nakładaniu na betony i tynki musi być zakończony proces wiązania cementu.
- Wytrzymałość podłoża badana metodą „pull-off” powinna wynosić co najmniej 1,0 MPa.
- Podłoże musi być suche; podłoże betonowe musi być niezmrożone i nieoszronione; beton w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i zaciemnień spowodowanych wilgocią, dopuszcza się także aplikację na podłożu w stanie wilgotnym, bez zastoisk wody na powierzchni (powierzchnia betonu może być matowo-wilgotna, w jasne i ciemne plamy).
- Podłoże powinno być czyste; powierzchnia betonu wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń.
- Powierzchnie metalowe należy oczyścić ze złogów rdzy, starej farby, smarów i innych zanieczyszczeń.
- Przy gruntowaniu podłoża pod papy asfaltowe podłoże musi być gładkie (nierówności i zagłębienia nie przekraczają 5 mm) i równe.

Przygotowanie produktu

- Stosować na zimno. W czasie chłódów, dla łatwiejszego prowadzenia prac zaleca się wstawić opakowanie z produktem do ciepłego pomieszczenia na 1-2 doby. Przed użyciem wymieszać.

Aplikacja

- 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.
- Pierwszą warstwę Abizolu R nakładać poprzez wtarcie w podłoże szczotką dekarską, wałkiem lub pędzlem, dbając aby nie powstały zastoiny.
- W przypadku wykonywania zabezpieczenia przed działaniem wody nakładać 2-3 warstwy Abizolu R, każdą warstwę po wyschnięciu poprzedniej, przy użyciu szczotki dekarskiej, pędzla, wałka lub metody natrysku hydrodynamicznego.

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 ze strefą mieszkalną np. na balkonach i tarasach powyżej poziomu gruntu.
- Nie stosować w kontakcie ze smołą i do pap smołowych.
- Nie stosować w kontakcie ze styropianem.
- Nie podgrzewać.
- 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.
- Przed użyciem należy wykonać próbę.

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 do 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Pojemniki należy przechowywać w pozycji stojącej z dala od źródeł ognia i elementów grzejnych, w warunkach zabezpieczających je przed nasłonecznieniem i wpływami atmosferycznymi. Można przechowywać w ujemnych temperaturach.

Dopuszczalna ujemna temperatura transportu i przechowywania -30°C przez ciągły okres 5 tygodni. Dopuszcza się 4 cykle zamrażania i rozmrażania w dopuszczalnej ujemnej temperaturze.

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.

Szczegółowe informacje znajdują się w MSDS u producenta.

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