

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

- dobra penetracja podłoża
- powłoka odporna na słabe kwasy i zasady
- zwiększa przyczepność do podłoża

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- grunt asfaltowo-kauczukowy jest przeznaczony do wykonywania bezspoinowych, powłok przeciwwilgociowych i przeciwwodnych typu lekkiego na powierzchniach elementów betonowych, pionowych i poziomych
- do gruntowania podłoża z betonu cementowego przed układaniem pap asfaltowych, w tym także pap zgrzewalnych, oraz aplikacją masy powłokowej i szpachli asfaltowo-kauczukowej
- wyrób może być stosowany do wykonywania zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni metalowych elementów wyposażenia obiektów mostowych

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

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

Produkt posiada

- Krajową Ocenę Techniczną Nr IBDiM-KOT-2021/0737 wydanie 1

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzony - badany w $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ i 60% wilgotności względnej	Wartość
Ilość warstw - gruntowanie	1
Ilość warstw - powłoki hydroizolacyjne typu lekkiego	2 - 3
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 wypyływowy nr 6 [s]	60 - 120
Czas schnięcia [h]	<12
Przyczepność do powierzchni	Wartość
Beton	+
Papa bitumiczna	+
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [$^{\circ}\text{C}$]	+5 - +35
Temperatura podłoża [$^{\circ}\text{C}$]	+5 - +35
Temperatura opakowania [$^{\circ}\text{C}$]	+5 - +35
Wygląd	Wartość

2/5

Konsystencja: ciecz	Jednorodna ciecz barwy czarnej
Kolor	Wartość
Czarny	+
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Giętkość przy przeginaniu na walcu o średnicy 5 mm [°C]	-10
Przyczepność do betonu [MPa]	1,1
Odporność temperaturowa [°C]	90
Absorbcja wody podczas 24 h [%]	<2

SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

Przygotowanie podłoża

- Wytrzymałość podłoża badana metodą „pull-off” powinna wynosić co najmniej 1,0 MPa.
- Podłoże betonowe musi być niezmrożone i nieoszlifowane; beton w stanie powietrzno - suchym, bez widocznych śladów wilgoci i wyraźnych zaciemnień spowodowanych wilgocią.
- Podłoże musi być czyste, wolne od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń. Powierzchnie metalowe przed naniesieniem produktu 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

- W przypadku gruntowania na odpowiednio przygotowane podłoże nakładać jedną warstwę gruntu poprzez wtarcie w powierzchnię za pomocą szczotki dekarskiej lub wałka.
- W przypadku wykonywania samodzielnej powłoki hydroizolacyjnej nakładać 2-3 warstwy, każdą warstwę po wyschnięciu poprzedniej, przy użyciu szczotki dekarskiej, wałka lub metodą natrysku.

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

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.

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Indeks	Kod EAN
18 kg	N/A	1	10004518	5903518057496
4,5 kg	czarny	nd	10004519	5907516902369
9 kg	czarny	nd	10004520	5903518057489

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w MSDS u producenta.

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.