

TYTAN PROFESSIONAL Abizol R Dr

Roztwór Gruntujący Bitumiczny 18 kg czarny



Szybkoschnący głęboko penetrujący grunt bitumiczny modyfikowany SBS, umożliwiający głęboką penetrację podłoża do gruntowania pod warstwy powłok bitumicznych i papy termozgrzewalne. Gotowy do użytku, przeznaczony do stosowania na zimno na betonowych, żelbetonowych, sprężonych, drogowych i kolejowych obiektach mostowych oraz do hydroizolacji fundamentów i pokryć dachowych, jak również do impregnacji drewna i płyt OSB.



ZALETY

- głęboka penetracja podłoża
- szybkie schnięcie
- zwiększa przyczepność podłoży

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

do gruntowania podłoża z betonu cementowego przed układaniem papy zgrzewalnej TACK-R MOST / SELENA MOST pod nawierzchnie mostowe oraz innych pap asfaltowych, w tym zgrzewalnych

do gruntowania podłoża z betonu cementowego przed układaniem lepików i mas asfaltowych na bazie rozpuszczalników organicznych oraz pap asfaltowych, w tym zgrzewalnych

wykonywania bezspoinowych powłok przeciwwilgociowych na powierzchniach betonowych elementów pionowych i poziomych, elementów poniżej poziomu gruntu;

wykonywania zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni metalowych elementów wyposażenia obiektów mostowych

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- Krajowej Oceny Technicznej Nr IBDiM-KOT-2020/0622 wydanie 3
- Certyfikatu Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 013-UWB-111

1/5

Update date: 15.05.2025

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

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Zawartość substancji lotnych [%]	45 - 50
Zawartość wody [%]	≤0,5
Zużycie na jedną warstwę [kg/m ²]	0,2 - 0,3
Ilość warstw - gruntowanie	1
Ilość warstw - powłoki hydroizolacyjne typu lekkiego	2 - 3
Ilość warstw - zabezpieczenie antykorozyjne	2
Gęstość [g/cm ³]	0,95 - 1,10
Lepkość, kubek wyptywowy nr 4 [s]	26 - 34
Zawartość składników stałych [%]	50 - 55
Czas schnięcia [h]	<1,5
Zawartość składników stałych (PN-EN ISO 3251) [%]	50 - 55
Przyczepność do powierzchni	Wartość
Beton	+
Przyczepność do Papy bitumicznej	+
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	-5 - +35
Temperatura podłoża [°C]	-5 - +35
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Przyczepność do betonu [MPa]	1,1
Odporność temperaturowa [°C]	90
Giętkość przy przeginianiu na walcu o średnicy 5 mm [°C]	-10
Absorpcja wody podczas 24 h [%]	<2
Parametr	Wartość

Okres transportu/przechowywania w ujemnych temperaturach [tygodnie]	≤5
Temperatura transportu / przechowywania [°C]	-30 - +35

SPOSÓB UŻYCIA

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

Przygotowanie podłoża

- Podłoże betonowe przeznaczone do gruntowania asfaltowymi środkami gruntującymi powinno być wykonane, co najmniej 14 dni przed zabiegiem gruntowania.
- Wytrzymałość podłoża badana metodą „pull-off” powinna wynosić co najmniej 1,0 MPa.
- Podłoże musi być suche: beton w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i zaciemnień spowodowanych wilgocią; powierzchnia betonu powinna być jednolicie ciemna i matowa, bez jasnych plam i zastoisk wody.
- Podłoże należy oczyścić: powierzchnia betonu wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń.
- Podłoże powinno być gładkie i równe: lokalne nierówności i zagłębienia powierzchni betonu nie powinny przekroczyć ±5mm, szczeliny między powierzchnią podłoża a łatą o długości 4 m ułożoną na betonie cementowym do 10 mm.
- Powierzchnie metalowe przed naniesieniem Gruntu asfaltowo-kauczukowego należy oczyścić ze złogów rdzy, starej farby, smarów i innych zanieczyszczeń.

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

- Roboty izolacyjne należy wykonywać przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia powyżej -5°C. Nie należy prowadzić prac izolacyjnych podczas silnego wiatru i opadów atmosferycznych. Izolację układa się na odpowiednio wytrzymałym, suchym, czystym, równym i gładkim podłożu.
- Grunt asfaltowo-kauczukowy nanosi się przez smarowanie szczotką dekarską, malowanie, malowanie pędzlem z twardym włosiem lub natryskiem, dbając aby nie powstały zastoiny. Kolejną warstwę roztworu można nanosić po wyschnięciu poprzedniej warstwy. Orientacyjny czas schnięcia jednej warstwy wynosi nie więcej niż 120 min.
- Grunt asfaltowo-kauczukowy nanosi się w jednej cienkiej warstwie w wypadku gruntowania, od 2-3 warstw w wypadku powłok przeciwwilgociowych i w minimum 2 warstwach w wypadku wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych.

Prace po zakończeniu aplikacji

- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.
- Nieutwardzoną masę z rąk, narzędzi i zabrudzonych powierzchni należy usunąć ręcznikiem papierowym.
- Po utwardzeniu z rąk należy usunąć wodą z mydłem, a z narzędzi w sposób mechaniczny lub za pomocą rozpuszczalników organicznych lub czyścika do bitumów.

Ograniczenia / uwagi

- Przy pracy należy nosić odzież, okulary i rękawice ochronne.
- Produkt zawiera rozpuszczalnik organiczny, nie należy stosować wewnątrz pomieszczeń.
- Nie stosować w kontakcie ze smołą i do pap smołowych.
- Nie stosować w kontakcie ze styropianem.
- Nie podgrzewać.
- Przed użyciem należy wykonać próbę.
- Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

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.

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.