

TYTAN PROFESSIONAL Abizol F Dr

Bitumiczny Grunt Szybkoschnący 18 kg



Szybkoschnący i wysokowydajny grunt rozpuszczalnikowo-bitumiczny modyfikowany SBS przeznaczony jest do gruntowania podłoża z betonu cementowego. Skład produktu umożliwia głęboką penetrację podłoża zapewniając wysoką przyczepność zgrzewalnych pap bitumicznych zarówno na elementach pionowych jak i poziomych. Produkt jest gotowy do użytku, przeznaczony do stosowania na zimno na betonowych, żelbetonowych, sprężonych, drogowych i kolejowych obiektach mostowych oraz do hydroizolacji fundamentów.



ZALETY

- wysoka wydajność
- szybszy czas wysychania
- zwiększa przyczepność do podłoża

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- gruntowanie podłoża z betonu cementowego przed układaniem papy zgrzewalnej
- gruntowanie betonu cementowego przed układaniem lepików i mas asfaltowych na bazie rozpuszczalników organicznych
- wykonywanie bezspoinowych powłok przeciwwilgociowych na powierzchniach betonowych elementów pionowych i poziomych, elementów poniżej poziomu gruntu
- wykonywanie 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
- PN-B-24620:1998/Az1:2004

DANE TECHNICZNE

Kolor	Wartość
Czarny	+
Wygląd	Wartość
Jednorodna ciecz	+
Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Gęstość [g/cm ³]	0,9 - 0,95
Lepkość, kubek wypywowy nr 4 [s]	43 - 53
Czas schnięcia [min]	20 - 30
Zawartość składników stałych [%]	45 - 48
Parametr (+23°C/50% RH)	Wartość
Zawartość wody [%]	≤0,5
Temperatura zapłonu [°C]	≥31
Zużycie na jedną warstwę [kg/m ²]	0,1 - 0,25
Ilość warstw - gruntowanie	1
Ilość warstw - powłoki hydroizolacyjne	2 - 3
Ilość warstw - zabezpieczenie antykorozyjne	2
Wytrzymałość na odrywanie (pull-off)	≥0,5
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	+5 - +35
Temperatura otoczenia/podłoża [°C]	+5 - +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

2/4

Update date: 15.05.2025

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 $\pm 5\text{mm}$, szczeliny między powierzchnią podłoża a łatą o długości 4 m ułożoną na betonie cementowym do 10 mm.
- Powierzchnie metalowe przed naniesieniem produktu 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

- Nanosi się przez, malowanie wałkiem malarskim lub natryskiem, dbając, aby nie powstawały zastoiny. Kolejną warstwę roztworu można nanosić po wyschnięciu poprzedniej warstwy.
- Nanosi się w jednej cienkiej warstwie w wypadku gruntowania, w 2-3 warstwach w wypadku powłok przeciwilgociowych i w minimum 2 warstwach w wypadku wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Narzędzia czyścić benzyna lakową lub innym 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.
- 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

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.