

ABIZOL F Dr

bitumiczny grunt szybko schnący

Szybko schnący 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 i dachów.



ZALETY

- ▶ głęboka penetracja podłoża
- ▶ szybkie schnięcie
- ▶ wysoka wydajność
- ▶ zwiększona przyczepność do podłoża

ZASTOSOWANIE

- ▶ 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 lepek 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 I CERTYFIKATY

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA Nr IBDiM-KOT-2020/0622 wydanie 2
PN-B-24620:1998 + PN-B-24620:1998/Az1:2004
Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 013-UWB-111

DANE TECHNICZNE

Skład	asfalt, kauczuk syntetyczny, modyfikatory, rozpuszczalnik organiczny
Wygląd zewnętrzny	jednorodna ciecz, po utwardzeniu barwy czarnej, bez widocznych zanieczyszczeń
Konsystencja	jednorodna ciecz
Zawartość wody%, nie więcej niż	0,5%
Lepkość (czas wypływu, kubek wypływowy ISO Ø4 mm)	43-53 s
Widmo w podczerwieni	badanie identyfikacyjne, rysunek
Czas schnięcia warstwy	nie więcej niż 30-40 min
Orientacyjne zużycie	0,1-0,25 kg/m ² na jedną warstwę
Ilość warstw :	
gruntowanie	1 warstwa
powłoki przeciwwilgociowe	2-3 warstwy
zabezpieczenia antykorozyjne	min. 2 warstwy
Czas wysychania powłoki (h)	≤ 6
Czyszczenie narzędzi	czyścikiem do bitumów Tytan, benzyną lakovą lub innym rozpuszczalnikiem organicznym

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) *Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 60%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

SPOSÓB UŻYCIA

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 zacieśniń 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 łąką o długości 4 m ułożoną na betonie cementowym do 10 mm.
- Podłoża bitumiczne należy oczyścić i usunąć luźne frakcje przed gruntowaniem.
- Powierzchnie metalowe przed naniesieniem Abizolu F Dr należy oczyścić ze złogów rdzy, starej farby, smarów i innych zanieczyszczeń.

Aplikacja

- 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 dobrze wymieszać np. za pomocą mieszadła wolnoobrotowego.
- Roboty izolacyjne należy wykonywać przy dobrej pogodzie. Nie należy prowadzić prac izolacyjnych podczas silnego wiatru i opadów atmosferycznych. Izolację układa się na odpowiednio wytrzymałym, suchym, czystym, równym i gładkim podłożu.
- Abizol F Dr 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 30-40 min.

- Abizol F Dr 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.

Zakończenie pracy:

- 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 czyszcika do bitumów Tytan.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Przy pracy należy nosić odzież, okulary i rękawice ochronne
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI**
- Nie 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 należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym i suchym miejscu. 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. Przydatność do użycia: data ważności i numer partii produkcyjnej na opakowaniu.

DANE KATALOGOWE

Pojemność	Opakowanie	Ilość sztuk na palecie	Alias	Indeks	Kod EAN
18 kg	wiadro	27	BIT-AB-FDR-#18	10048086	5902120200184

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy. PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Data aktualizacji
23.05.2024

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.