

TO-BIT SILVER

Asfaltowa emulsja bitumiczna do gruntowania

Anionowa emulsja bitumiczna, rodzaj A do gruntowania podłoża przed nałożeniem właściwej hydroizolacji. Produkt zgodny z normą: PN-B-24002:1997 wraz z późniejszymi zmianami PN-B-24002:1997/Apl:2001

OPIS

Grunt bitumiczny TO-BIT SILVER jest wodną, bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną służącą do wykonywania powłok przeciwwilgociowych i impregnacyjnych. Produkt jest preparatem zwiększającym przyczepność podłoża i stanowi podkład pod masę bitumiczną **TO-BIT GOLD** - właściwą hydroizolację. Wysoka zawartość suchej masy wynosząca ok. 55 - 60% gwarantuje powstanie mocnej powłoki ochronnej, odpornej na wilgoć i substancje agresywne zawarte w ziemi.

Najważniejsze właściwości:

- gotowa do użycia, wystarczy tylko wymieszać
- do stosowania na suche i wilgotne podłoża
- wodorozcieńczalna nie zawiera żadnych rozpuszczalników
- wysokowydajna, zwiększająca przyczepność dla kolejnych warstw
- ze względu na małe rozmiary cząstek emulsji doskonale wnika w pory i kapilary warstw mineralnych
- bezpieczna dla środowiska i w kontakcie ze styropianem EPS, XPS, PIR
- posiada właściwości tiksotropowe

ZASTOSOWANIE

Grunt bitumiczny TO-BIT SILVER służy do:

- wykonywania zabezpieczeń przeciwwodnych elementów budynków i budowli narażonych na bezpośrednie oddziaływanie wody.
- wykonywania warstw gruntujących i podkładowych pod papy termozgrzewalne, samoprzylepne, lepiki, emulsje i masy asfaltowe
- klejenia zbrojenia wewnętrznego (siatki i włókniny techniczne)
- wykonywania skutecznych, systemowych zabezpieczeń przeciwwilgociowych dachów, stropodachów, wylewek betonowych, piwnic, łaźni, tarasów, ław i fundamentów
- zabezpieczania betonów przed korozją i wilgocią
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

WYKONANIE

1. Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być wyrównane (bez spękań, ubytków, wystających fragmentów), pozbawione wszelkich zanieczyszczeń mogących pogorszyć wiązanie (tłuszcz, oleje, smary, mleczko cementowe). Podłoże może być suche, lub lekko wilgotne (lecz wtedy wydłuży się znacznie czas wiązania). Wszelkie krawędzie należy szlifować, wklęsłe naroża wyokrąglić zaprawą cementową, na stykach powierzchni pionowych i poziomych zastosować fasetę. Wszelkie uszkodzenia podłoża, spoiny, raki, szczeliny wypełnić. Powierzchnie o nieregularnych kształtach, licznych ubytkach lub wypukłościach należy przed gruntowaniem uzupełnić zaprawą wyrównującą.

2. Aplikacja

Przed przystąpieniem do prac emulsję należy dokładnie wymieszać. Do gruntowania podłoża chłonnych, mineralnych w zależności od nasiąkliwości produkt można rozcieńczyć wodą w stosunku od 1:1 do 1:3. Masę można nakładać na powierzchnię ręcznie za pomocą pędzla, wałka lub szczotki. Możliwe jest również nakładanie natryskowe.

3. Zalecenia wykonawcze

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5 °C do +30 °C i przy przewidywanym braku opadów do czasu wiązania. Czas wiązania zależy od temperatury i wilgotności względnej powietrza (dla wilgotności względnej na poziomie 65% i temp. powietrza ok. 20 °C powłoka właściwa schnie maksymalnie 6 godzin). Wzrost temperatury i spadek wilgotności powietrza wpływa na skrócenie czasu wiązania. Spadek temperatury i wzrost wilgotności może wydłużyć czas wiązania nawet kilkakrotnie. Nie zaleca się prowadzenia prac przy wilgotności powyżej 80%. W okresie wiązania izolacja musi być chroniona przed przemarzeniem, kontaktem z wodą oraz uszkodzeniem mechanicznym.

DANE TECHNICZNE

Baza	Asfalt, lateks, woda, dodatki uszlachetniające
Zużycie na 1 warstwę (bez rozcieńczania)	0,5 - 1 kg/m ² (w zależności od rodzaju podłoża i zastosowania)
Temperatura stosowania	Od +5 °C do +30 °C
Czas tworzenia powłoki (1mm warstwy mokrej)	Maks. 6 godzin (temperatura powietrza 20°C wilgotność względna powietrza 65%)
Ilość warstw	1-4 w zależności od zastosowania
Metoda nakładania	Pędzel, szczotka dekararska, natrysk
Gęstość	Ok. 1,0 kg/dm ³
Przechowywanie	Powyżej 5°C
Okres trwałości	12 miesięcy od daty produkcji
Opakowania	pojemniki plastikowe 10 kg, 20 kg
Liczba warstw składowania	2 warstwy (bez przekładek)
Zgodność z normą	PN-B-24002:1997 , PN-B-24002:1997/Apl:2001