

EMULBIT EKO NAWIERZCHNIOWY MASA HYDROIZOLACYJNA

Anionowa emulsja bitumiczno-lateksowa typu AL

Opis produktu i właściwości

Emulbit EKO Nawierzchniowy jest wodną, bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczno - lateksową służącą do wykonywania powłok przeciwwilgociowych, przeciwwodnych oraz impregnacyjnych. Wysoka zawartość suchej masy wynosząca ok. 55 - 60% gwarantuje powstanie mocnej powłoki ochronnej, odpornej na wilgoć i substancje agresywne zawarte w ziemi.

Najważniejsze właściwości:

- gotowy do użycia, wystarczy tylko wymieszać
- do stosowania na suche i wilgotne podłoża
- wodorozcieńczalny, nie zawiera żadnych rozpuszczalników
- ze względu na małe rozmiary cząstek emulsji doskonale wnika w pory i kapilary warstw mineralnych
- bezpieczny dla środowiska i w kontakcie ze styropianem lub wełną
- posiada właściwości tiksotropowe

Zastosowanie

Emulbit EKO Nawierzchniowy jako wysokojakościowa wodna emulsja bitumiczno - lateksowa doskonale nadaje się:

- wykonywania skutecznych, systemowych zabezpieczeń przeciwwilgociowych i przeciwwodnych dachów, stropodachów, wylewek betonowych, piwnic, łaźni, tarasów, ław i fundamentów
- wykonywania izolacji podposadzkowych
- konserwacji i renowacji asfaltowych pokryć dachowych



- wykonywania bezspoinowych i bezpapowych powłok dachowych zbrojonych siatkami i włókninami technicznymi
- zabezpieczania betonów przed korozją i wilgocią
- po rozcieńczeniu z wodą do wykonywania warstw gruntujących i warstw podkładowych pod papy termozgrzewalne, lepiki, emulsje, masy i roztwory asfaltowe
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

Przygotowanie podłoża

Podłoże pod powłoki przeciwwilgociowe i przeciwwodne 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 (w drugim przypadku wydłuży się znacznie czas wiązania). Wszelkie krawędzie

należy szfzować, wklęste naroża wyokręglić 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 pokryć przed gruntowaniem tynkiem cementowym.

Aplikacja

Przed przystąpieniem do prac emulsje należy dokładnie wymieszać. Do gruntowania podłoży chłonných, mineralnych w zależności od nasiąkliwości Emulbit należy rozcieńczyć wodą w stosunku od 1:1 (1 część emulbitu na 2 część wody) do 1:6. Masę można nakładać na powierzchnię ręcznie za pomocą pędzla, wałka lub szczotki. Możliwe jest również nakładanie natryskowe. Przy układaniu kilku warstw, każdą smarujemy po wyschnięciu poprzedniej. Grubość jednej warstwy nie powinna przekraczać 1mm.

Uwarunkowania

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 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.

Aby uniknąć uszkodzenia izolowanej powierzchni np. podczas zasypywania wykopu lub osuwania gruntu należy poczekać do całkowitego zaschnięcia izolacji i zastosować odpowiednie płyty drenujące lub inne osłony.

Uwagi

Podana karta techniczna podaje zakres stosowania produktu. Prace należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP wynikającymi z kart charakterystyki i oznaczeń na opakowaniach. Wraz z ukazaniem się tej karty tracą ważność karty wcześniejsze.

Dane techniczne

Baza	asfalt, lateks, woda, dodatki uszlachetniające
Zużycie na 1 warstwę (bez rozcieńczenia)	0,5 - 1 kg/m ² (w zależności od rodzaju podłoża i zastosowania)
Temperatura stosowania	Od +5 °C do +30 °C
Czas schnięcia (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 dekarcka, 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, beczki 200 kg
Liczba warstw składowania	2 warstwy (bez przekładek)
Zgodność z normą	PN-B-24002:1997

Emulbit sp z o.o.

80-711 Gdańsk ; ul.Sztutowcka 18A
Tel: (+48 58) 3067174
www.emulbit.pl; biuro@emulbit.pl