

EMULBIT EKO PODKŁADOWY

Anionowa emulsja bitumiczna typu A

OPIS PRODUKTU I WŁAŚCIWOŚCI

Emulbit EKO Podkładowy jest bezrozpuszczalnikową, wodną emulsją bitumiczną służącą do wykonywania powłok przeciwwilgociowych oraz impregnacyjnych, jest masą zwiększającą przyczepność i gruntującą pod Emulbit EKO Nawierzchniowy i Emulbit EKO Styryklej. 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 masa gruntująca zwiększająca przyczepność
- ze względu na małe rozmiary cząstek emulsji doskonale wnika w pory i kapilary warstw mineralnych
- bezpieczna dla środowiska i w kontakcie ze styropianem lub wełną
- posiada właściwości tiksotropowe



ZASTOSOWANIE

Emulbit EKO Podkładowy jako wysokiej jakości emulsja wodna doskonale nadaje się :

- do wykonywania warstw gruntujących i podkładowych pod Emulbit EKO Nawierzchniowy, Emulbit EKO Styryklej, papy termozgrzewalne, lepiki, emulsje, masy i roztwory asfaltowe
- do wklejania zbrojenia wewnętrznego (siatki i włókniny techniczne) w SYSTEMIE EMULBIT
- do wykonywania skutecznych, systemowych zabezpieczeń przeciwwilgociowych dachów, stropodachów, wylewek betonowych, piwnic, łaźni, tarasów, ław i fundamentów
- do zabezpieczania betonów przed korozją i wilgocią
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże pod powłoki przeciwwilgociowe i przeciwwodne musi być wyrównane (bez spękań, ubytków, wystających fragmentów), oczyszczone z wszelkich zanieczyszczeń mogących pogorszyć wiązanie (tłuszczce, oleje, smary, mleczko cementowe). Podłoże może być suche, lub lekko wilgotne (w drugim przypadku wydłuży się znacznie czas wiązania). Wszelkie krawędzie należy sfazować, 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 pokryć przed gruntowaniem tynkiem cementowym.

APLIKACJA

Przed przystąpieniem do prac emulsje należy dokładnie wymieszać. Do gruntowania podłoży chłonnych, mineralnych w zależności od nasiąkliwości Emulbit należy rozcieńczyć wodą w stosunku od 1:1 (1 część emulbitu na 1 część wody) do 1:6. Masę można nakładać na powierzchnię ręcznie za pomocą pędzla, wałka lub szczotki. Możliwe jest również nakładanie natryskowe.

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 związania. 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 drenażowe lub inne osłony. Uszkodzenie izolacji może spowodować zasypany bezpośrednio na izolację gruz lub grube kruszywo.

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, 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 schnięcia (1mm warstwy mokrej)	Maks. 6 godzin (temperatura powietrza 20°C wilgotność względna powietrza 65%)
Ilość warstw	1-3 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 i 20 kg, beczki 200 kg
Liczba warstw składowania	2 warstwy (bez przekładek)
Atest Higieniczny	PZH HK/B/1309/02/2008
Zgodność z normą	PN-B-24002:1997