

# 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 wysokojakościowa 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 włókny techniczne) w SYSTEMIE EMULBIT
- do wykonywania skutecznych, systemowych zabezpieczeń przeciwwilgociowych dachów, stropodachów, wylewów betonowych, piwnic, łaźni, tarasów, ław i fundamentów
- do zabezpieczania betonów przed korozją i wilgocią

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże pod powłoki przeciwwilgociowe i przeciwwodne musi być wyrównane (bez spękań, ubytków, wystających fragmentów), oczyszczone z wszelkich zanieczyszczeń mogących pogorszyć wiązanie ( tłuszcz, oleje, smary, mleczko cementowe). 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 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. Uszkodzenie izolacji może spowodować zasypyany 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 l/m <sup>2</sup> (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 <sup>3</sup>
Przechowywanie	Powyżej 5°C
Okres trwałości	12 miesięcy od daty produkcji
Opakowania	Pojemniki plastikowe 10L i 20L, beczki 200L
Liczba warstw składowania	2 warstwy (bez przekładek)
Atest Higieniczny	PZH HK/B/1309/02/2008
Zgodność z normą	PN-B-24002:1997