

Anionowa emulsja bitumiczno-lateksowa typu AL

OPIS PRODUKTU I WŁAŚCIWOŚCI

STYRLIT jest uniwersalną, wodną, bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczno - lateksową służącą do wykonywania trwale elastycznych powłok hydroizolacyjnych. Służy również do klejenia płyt izolacyjnych ze spienionego polistyrenu, styroduru, styropapy lub twardej wełny mineralnej. Wysoka zawartość suchej masy wynosząca pow. 60% gwarantuje powstanie mocnej powłoki ochronnej, odpornej na wilgoć i substancje agresywne zawarte w ziemi.

Najważniejsze właściwości :

- gotowy do użycia, wystarczy tylko wymieszać (ma postać pasty)
- do stosowania na suche i wilgotne podłoża
- wodorozcieńczalny, nie zawiera żadnych rozpuszczalników
- posiada doskonałą przyczepność do podłoża mineralnych, ścian murowanych, styropianu, styroduru, styropapy, wełny mineralnej, płyt gipsowo-kartonowych, blachy, papy
- bezpieczny dla środowiska i w kontakcie ze styropianem lub wełną
- po związaniu odporny na działanie czynników atmosferycznych i substancji agresywnych zawartych w ziemi
- powłoka jest szczelna i plastyczna co pozwala niwelować pęknięcia podłoża
- posiada właściwości tiksotropowe

ZASTOSOWANIE

STYRLIT jako wysokojakościowa wodna emulsja bitumiczno - lateksowa doskonale nadaje się:

- do przyklejania płyt izolacyjnych ze spienionego polistyrenu, styroduru, styropapy, lub twardej wełny mineralnej do podłoża chłonnych, betonu, ścian murowanych, drewna, zagruntowanych powłok, istniejących hydroizolacji
- do wykonywania skutecznych, systemowych zabezpieczeń przeciwwilgociowych i przeciwwodnych dachów, stropodachów, wylewek betonowych, piwnic, łaźni, tarasów, ław i fundamentów, powierzchni o nieregularnych kształtach
- do wykonywania izolacji podposadzkowych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków
- do konserwacji i renowacji asfaltowych pokryć dachowych
- do wykonywania bezspoinowych i bezpapowych powłok dachowych zbrojonych siatkami i włókninami technicznymi
- jako masa szpachlowa do niwelacji pęknięć
- 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 (tłuszcze, oleje, smary, mleczko cementowe). 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. Powierzchnie chłonne, mineralne można gruntować Grunlitem G lub Grunlitem U. Masę można nakładać na powierzchnię ręcznie za pomocą pacy, pędzla, wałka lub szczotki. Przy układaniu kilku warstw, każdą smarować po wyschnięciu poprzedniej.

KLEJENIE PŁYT STYROPIANOWYCH

Standardowo na montażowe strony płyt nakładać 6-8 placzków wielkości dłoni. Przy klejeniu płyt do dachu powierzchnia oraz zużycie kleju uzależnione są od jego strefy. W strefie środkowej wystarczy pokryć 50% płyty, brzegowej i narożnej nawet do 90%, przy czym w strefie narożnej zaleca się dodatkowo styropian zamocować mechanicznie. Powyżej poziomu terenu płyty termoizolacyjne również mocuje się dodatkowo za pomocą dybli talerzowych z tworzywa sztucznego. Po nałożeniu kleju na płyty i odczekaniu od kilku do kilkunastu minut, klejone powierzchnie mocno docisnąć. Czas wiązania uzależniony jest od warunków pogodowych, rodzaju podłoża, temperatury i wilgotności powietrza, a także grubości nakładanej warstwy. Pełną wytrzymałość uzyskuje się po upływie 3 do 7 dni.



Anionowa emulsja bitumiczno-lateksowa typu AL

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 o grubości 1mm 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.

OPAKOWANIE

10 kg, 20 kg

DANE TECHNICZNE

Baza	asfalt, lateks, woda, dodatki uszlachetniające
Zużycie na 1 warstwę (bez rozcieńczania)	powłoki - ok. 1,0 – 1,2 kg/m ² na mm grubości nakładanej masy, klejenie - ok. 1,0 kg/m ² (punktowo) do 1,4 kg/m ² w zależności od rodzaju i nierówności podłoża
Temperatura stosowania	Od +5 °C do +30 °C
Czas schnięcia (1mm warstwy mokrej)	Temperatura powietrza 20°C wilgotność względna powietrza 65% - 12 h godzin. Zależnie od grubości warstw, warunków otoczenia i podłoża czas tworzenia powłoki może wydłużyć się kilkakrotnie, pełna wytrzymałość po 7 dniach
Ilość warstw	1-4 w zależności od zastosowania grubość warstwy max. 5 mm
Metoda nakładania	Paca, kielnia, szpachel
Gęstość	Ok. 1,1 kg/dm ³
Przechowywanie	Powyżej 5°C
Okres trwałości	Okres trwałości 12 miesięcy od daty produkcji
Opakowania	Opakowania Pojemniki plastikowe 10 kg i 20 kg
Liczba warstw składowania	Liczba warstw składowania 2 warstwy (bez przekładek)
Zgodność z normą	PN-B-24002:1997

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 traci ważność karty wcześniejsze.

