

WŁAŚCIWOŚCI

- wysoka zawartość części stałych - ok. 60% podłoża
- doskonale wnikanie w podłoża mineralne
- posiada właściwości tiksotropowe
- materiał gotowy do użycia
- wodorozcieńczalny, nie zawiera rozpuszczalników
- nie degraduje styropianu i wełny mineralnej
- bezpieczny dla środowiska naturalnego
- możliwość stosowania na suche i wilgotne



• Wiadro 10 kg, paleta 550 kg

OPIS PRODUKTU

webertec bitumal jest wodną, bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczno-lateksową służącą do wykonywania powłok przeciwwilgociowych, przeciwwodnych oraz impregnacyjnych. Charakteryzuje się wysoką zawartością części stałych (ok. 60%), co zapewnia powstanie trwałej i mocnej powłoki ochronnej gwarantującej odporność na wilgoć i substancje agresywne zawarte w ziemi.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

webertec bitumal przeznaczony jest do:

- wykonywania trwałych i skutecznych zabezpieczeń przeciwwilgociowych i przeciwwodnych fundamentów i ścian fundamentowych
- hydroizolacji dachów, stropodachów, wylewów betonowych, piwnic, łazienek, tarasów, itp.
- wykonywania izolacji podposadzkowych
- konserwacji i renowacji asfaltowych pokryć dachowych
- wykonywania bezspoinowych i bezpapowych powłok dachowych zbrojonych siatkami i włókninami technicznymi
- do zabezpieczania betonu przed korozją i wilgocią
- po rozcieńczeniu z wodą do wykonywania warstw gruntujących i warstw podkładowych pod papy termozgrzewalne, lepiki, emulsje, masy i roztwory asfaltowe
- stosowania wewnątrz i na zewnątrz

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże pod powłoki ochronne i hydroizolacyjne musi być czyste, nośne, stabilne i wolne od oleju, tłuszczu, luźnych i niezwiązanych cząstek oraz innych zanieczyszczeń mogących pogorszyć przyczepność. Z powierzchni betonowych usunąć mleczko cementowe. Ponadto podłoże musi być równe, bez wystających fragmentów i wtrąceń, jak również ubytków, spękań, raków itp. Wszelkie krawędzie należy szlifować, wkleść naroża zaokrąglić zaprawą cementową, na stykach powierzchni pionowych i poziomych zastosować fasetę (wyoblenie). Wszel-

DANE TECHNICZNE

Baza:	emulsja bitumiczno-lateksowa
Rozpuszczalniki:	brak
Konsystencja:	plynna
Kolor:	czarny
Gęstość:	ok. 1,0 kg/dm ³
Sucha pozostałość:	ok. 60%
Sposób nanoszenia:	pędzel, szczotka, wałek
Ilość warstw:	w zależności od zastosowania (patrz Wskazówki wykonawcze)
Temperatura stosowania:	Od +5°C do +30°C
Czas schnięcia (1mm warstwy mokrej):	Do 6 godzin (przy +20°C / 65% w.w.)
Dokumenty odniesienia	PN-B-24002:1997

kie uszkodzenia podłoża, spoiny, raki, szczeliny należy wypełnić. Powierzchnie o nieregularnych kształtach, licznych ubytkach lub wypukłościach należy pokryć przed gruntowaniem tynkiem cementowym. Podłoże powinno być suche lub lekko wilgotne (w przypadku podłoża wilgotnych czas schnięcia powłoki ulegnie wydłużeniu).

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

webertec bitumal jest dostarczany w postaci gotowej do użycia. Przed aplikacją materiał należy starannie wymieszać.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Przed przystąpieniem do aplikacji materiał należy dokładnie wymieszać.

Do gruntowania chłonnych podłoży mineralnych, w zależności od nasiąkliwości, **webertec bitumal** rozcieńczyć wodą w stosunku od 1:1 (1 część webertec bitumal na 1 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 następną nanosimy po wyschnięciu poprzedniej. Grubość jednej warstwy nie powinna przekraczać 1 mm.

Izolacja przeciwwilgociowa: nanieść 1 warstwę **webertec bitumal**

Izolacja przeciwwodna typu lekkiego: nanieść 2 warstwy **webertec bitumal**

Izolacja przeciwwodna typu ciężkiego: nanieść 5-6 warstw **webertec bitumal**, minimalna grubość suchej warstwy minimum 3 mm

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I

WIĄZANIA

Aplikację 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 65% i temp. powietrza +20°C powłoka właściwa schnie do 6 godzin). Wzrost temperatury i spadek wilgotności powietrza wpływa na skrócenie czasu wiązania, natomiast spadek temperatury i wzrost wilgotności może wydłużyć czas wiązania, nawet kilkukrotnie. Przy wilgotności powyżej 80% zalecane jest aby nie wykonywać aplikacji materiału.

W okresie schnięcia izolacja musi być chroniona przed przemrażaniem, 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.

ZUŻYCIE

Całkowite zużycie **webertec bitumal** zależy od zastosowania i rodzaju podłoża.

0,5 - 1,0 kg/m² na 1 warstwę (nierozcieńczonego **webertec bitumal**, w zależności od zastosowania i chłonności podłoża)

OPAKOWANIA

Wiadro 10 kg, paleta 550 kg

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, na paletach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Liczba warstw składowania: 2. Uwaga: chronić przed mrozem.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących ochrony zdrowia wynikających z odpowiednich rozporządzeń oraz zapisów z kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i oznaczeń na opakowaniach. Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej (okulary, rękawice, fartuchy).

UWAGA

Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego. Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.