

weber.tec 901

Emulsja bitumiczna o różnorodnym zastosowaniu

Zastosowanie

Bitumiczny materiał hydroizolacyjny **weber.tec 901** jest przeznaczony w budownictwie komunikacyjnym do wykonywania na zimno izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych na powierzchniach: pionowych i poziomych oraz w podziemnych i zasypanych gruntem obiektach inżynierii komunikacyjnej, w tym szczególności:

- do wykonywania bezspoinowych powłokowych izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych typu lekkiego, na betonowych elementach poniżej poziomu gruntu
- do gruntowania na zimno podłoża z betonu cementowego przed układaniem izolacji powłokowych z wyrobów weber.tec Superflex 10 oraz weber.tec Superflex 100.

Bitumiczny materiał hydroizolacyjny **weber.tec 901** zabezpiecza elementy budowli przed działaniem substancji agresywnych znajdujących się w gruncie.



Dane techniczne

Baza	emulsja bitumiczna
Gęstość objętościowa	ok. 1 kg/dm ³
Kolorystyka	jednorodna ciecz koloru brunatnego
Rozpuszczalniki	brak
Sposób nanoszenia	pędzel, szczotka, wałek, agregat, natryskowy
Sucha pozostałość	60-70%
Współczynnik oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej	ok. 800

Opis produktu

weber.tec 901 (dawniej Eurolan 3K) jest bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną służącą jako grunt pod hydroizolacje z mas KMB oraz do wykonywania powłok przeciwwilgociowych i ochronnych.

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. Emulsja **weber.tec 901** może być stosowana na podłożu suchym i wilgotnym.

Przygotowanie produktu

Emulsja **weber.tec 901** jest dostarczana, jako produkt gotowy do zastosowania. Przed użyciem należy ją jedynie starannie przemieszać.

Wskazówki wykonawcze

Gruntowanie pod hydroizolację z mas KMB

Po oczyszczeniu podłoża wykonać gruntowanie preparatem **weber.tec 901**, rozcieńczonym wodą w stosunku 1:10 (objętościowo – 1 część **weber.tec 901** na 10 części czystej wody). Roztwór gruntujący nanosić ręcznie (szczotka, pędzel, wałek). Możliwe jest nakładanie natryskowe. Proporcje rozcieńczenia wynoszą wtedy (objętościowo) – 1 część **weber.tec 901** na 15 części czystej wody. Należy bezwzględnie zapoznać się z kartami technicznymi mas stosowanych do wykonywania właściwej hydroizolacji.

Wykonywanie powłok ochronno-hydroizolacyjnych

Nanoszenie **weber.tec 901** wykonuje się za pomocą pędzla, szczotki lub wałka, ewentualnie aparatem natryskowym. Należy tak dobrać czas nakładania, aby preparat zdążył wyschnąć przed opadem deszczu. Przy ciepłej, suchej i wietrznej pogodzie powłoka może wysychać już po kilkunastu minutach, w niesprzyjających warunkach ciepło-wilgotnościowych czas schnięcia może się przedłużyć nawet do kilku godzin. Podłoża suche i chłonne należy najpierw zagruntować. W tym celu, w zależności od stopnia chłonności podłoża, należy **weber.tec 901** rozcieńczyć, dodając 30-70% czystej wody. Po wyschnięciu zagruntowanej powierzchni wykonać jedno lub (co zalecane), dwukrotne pokrycie nierozcieńczonym **weber.tec 901**. Ułożenie warstw ochronnych oraz zasypanie wykopu jest możliwe po całkowitym wyschnięciu **weber.tec 901**. Uszczelnionych ścian nie wolno obsypywać gruzem, ani też grubym kruszywem.

Czyszczenie narzędzi

Przed związaniem masy – wodą.

Warunki podczas stosowania i wiązania

Temperatura aplikacji (powietrza i podłoża): od +4°C. Czas wyschnięcia zależy od temperatury i zastosowania, przy zastosowaniu jako powłoki około 6 godzin przy +20°C i 50% wilgotności względnej na suchym podłożu, dla zużycia 0,25 litra/m². W tym czasie powłoka hydroizolacyjna powinna być chroniona przed przemarzeniem, zalaniem wodą i uszkodzeniem mechanicznym. Wysokie temperatury skracają, niskie wydłużają czas wyschnięcia powłoki.

Zużycie

Zużycie **weber.tec 901** jako powłoki ochronnej/hydroizolacyjnej zależy od chłonności podłoża i w przypadku dwóch warstw wynosi 400-500 g/m².

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. Uwaga: chronić przed mrozem.

Środki bezpieczeństwa

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

Uwaga na niebezpieczeństwo

Emulsja **weber.tec 901** nie może stykać się z metalami nieżelaznymi (np. takimi jak aluminium czy cynk). Zgodnie ze sztuką budowlaną i wymaganiami z karty technicznej zastosowanie wyrobu nie podlega naszej kontroli. Producent (dystrybutor) nie odpowiada za skutki błędnego zastosowania wyrobu (wyróbów). Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość wyrobu (wyróbów), w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich zastosowania. 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.