weber.tec 901

Emulsja bitumiczna o różnorodnym zastosowaniu

WŁAŚCIWOŚCI

- przyjazna dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników
- wysoka zawartość części stałych
- odporność na znajdujące się zwykle w gruncie agresywne substancje

- Opakowanie 5 l, paleta 480 l
- Opakowanie 30 l, paleta 540 l

OPIS PRODUKTU

weber.tec 901 (Eurolan 3K) jest bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną służącą do wykonywania powłok przeciwwilgociowych i ochronnych. Pozwala ona na uzyskanie wodoszczelnych zapraw i jastrychów cementowo-bitumicznych. Ze względu na kompatybilność z cementem **weber.tec 901** jest stabilną wodną emulsją bitumiczną.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Może być stosowana jako dodatek i modyfikator do zapraw tynkarskich, murarskich, spoinujących oraz do jastrychów. Ze względu na rozmiar cząstek emulsji (wnikają one w system porów i kapilar zaprawy cementowej) skutkuje to nadaniem zmodyfikowanym zaprawom cech wodoszczelności i zwiększa ich odporność na substancje agresywne. Działanie uplastyczniające emulsji **weber.tec 901** wpływa korzystnie na współczynnik w/c i ułatwia aplikację.
Obszary zastosowań:

- jako dodatek (modyfikator) do zapraw cementowych, w celu uzyskania zapraw wodoszczelnych,
- jako dodatek (modyfikator) do zapraw cementowych, w celu nadania im odporności na agresję chemiczną,
- do wykonywania powłok ochronnych elementów konstrukcji w gruncie,
- do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych elementów konstrukcji w gruncie,
- preparat gruntujący pod hydroizolacje z mas KMB, np. **weber.tec Superflex 10, weber.tec Superflex 100, weber.tec Supeflex 100 S, weber.tec 915.**

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.

DANE TECHNICZNE

Baza:	emulsja bitumiczna
Rozpuszczalniki:	brak
Konsystencja:	płynna
Kolor:	czarny, czerwonoczarny
Gęstość:	ok. 1 kg/dm^3
Sposób nanoszenia:	pędzel, szczotka, wałek, agregat natryskowy
Sucha pozostałość:	60%
Współczynnik oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej μ:	ok. 800
Dokumenty odniesienia	AT-2009-02-1628-2 DZ 1628-2/01/14

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

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

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Gruntowanie pod hydroizolacje 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

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o. • marka WEBER - biuro w Warszawie
ul. Cybernetyki 9 • 02-677 Warszawa • tel. 22 567 14 57
infolinia 801 62 00 00 • kontakt.weber@saint-gobain.com • www.pl.weber

deszczu. Przy ciepłej, suchej i wietrznej pogodzie powłoka może wysychać już po kilkunastu minutach, w niesprzyjających warunkach cieplno-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.

Stosowanie jako dodatek (modyfikator) do zapraw

Emulsja **weber.tec 901** szczególnie sprawdza się przy murowaniu szachów, szybów, studzienek itp. jak również betonowaniu podbudów w/w. obiektów jako dodatek do zapraw murarskich, tynków zaporowych, zapraw spoinujących, do izolacji dna, do prac wykańczających rynien odpływowych, odsadzek, itp. Przy zabezpieczaniu podziemnych powierzchni betonowych można zastosować tynk cementowy o gr. 1,5 cm z dodatkiem **weber.tec 901**. Nie związany tynk z dodatkiem **weber.tec 901**należy zabezpieczyć przez przemalowanie rozcieńczonym **weber.tec 901** – do 1 części emulsji dodać 10-20% czystej wody. Powłoka zabezpieczająca zamyka pory powierzchni oraz redukuje, zwłaszcza w miesiącach letnich, niebezpieczeństwo powstania rys skurczowych. Po 10-24 godzinach wykonać w jednym przejściu powlokę z nierozcieńczonego **weber.tec 901**. Świeże warstwy ochronno-hydroizolacyjne chronić przed opadami atmosferycznymi.

W celu wytworzenia w/w. zapraw cementowych (bez dodatku wapna) do wody zarobowej dodać 10-20% **weber.tec 901**. Dodatek emulsji bitumicznej nie wpływa na sposób przygotowania zaprawy. Zaleca się stosowanie cementu hutniczego. Należy przygotowywać takie ilości zaprawy cementowej, którą można zużyć w ciągu 1-2 godzin.

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 przemarznięciem, zalaniem wodą i uszkodzeniem mechanicznym. Wysokie temperatury skracają, niskie wydłużają czas wyschnięcia powłoki.

ZUŻYCIE

Zużycie **weber.tec 901** zależy od zastosowania. Do uzyskania 1m^3 zaprawy (murarskie, tynkarskiej, jastrychu) potrzebne jest 20-25 litrów **weber.tec 901)**. Zużycie **weber.tec 901** jako powłoki ochronnej/hydroizolacyjnej zależy od chłonności podłoża i w przypadku dwóch warstw wynosi 400-500 g/m^2.

OPAKOWANIA

Opakowanie 5 l, paleta 480 l

Opakowanie 30 l, paleta 540 l

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 kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i oznaczeń na opakowaniach. Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej (okulary, rękawice, fartuchy).

UWAGA

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

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o. • marka WEBER - biuro w Warszawie
ul. Cybernetyki 9 • 02-677 Warszawa • tel. 22 567 14 57
infolinia 801 62 00 00 • kontakt.weber@saint-gobain.com • www.pl.weber