

weber.tec 931 S (Cerinol BDS)

Szybkowiążąca mikrozaprawa uszczelniająca

OPIS PRODUKTU

weber.tec 931 S (Cerinol BDS) jest szybkowiążącą, cementową mikrozaprawą uszczelniającą.

Szczególne właściwości produktu:

- nie wpływa korozyjnie na elementy stalowe i zbrojenie
- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- szczelny na oddziaływanie wody pod ciśnieniem już przy warstwie grubości 3-4 mm

DANE TECHNICZNE

Baza:	cement
Kolor:	szary
Postać:	proszek
Gęstość nasypowa suchej zaprawy:	ok. 1,6 kg/dm ³
Sposób nanoszenia:	kielnia, paca
Grubość warstwy hydroizolacji:	od 3 do 6 mm
Ilość nakładanych warstw:	min. 2
Przerwa technologiczna między kolejnymi warstwami:	ok. 0,5 godziny
Sucha pozostałość:	100%
Czas obróbki:	10-15 minut
Czas schnięcia:	ok. 30 minut
Temperatura aplikacji (powietrza i podłoża):	od +5°C do + 30°C

ZASTOSOWANIE

Do wstępnego uszczelnienia powierzchniowego bardzo wilgotnych podłoży, które docelowo będą uszczelniane masami polimerowo-bitumicznymi, np. **weber.tec Superflex 10**, **weber.tec Superflex 100** albo cementowymi mikrozaprawami (szlamami). Do uszczelnień punktowych lub liniowych przecieków polecamy **weber.tec 935 (Cerinol STM)**.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Wskazówki ogólne

weber.tec 931 S (Cerinol BDS) jest zaprawą cementową i przy jej stosowaniu należy przestrzegać odpowiednich przepisów BHP oraz zapoznać się z informacjami ostrzegawczymi na opakowaniu.

Podłoże

Podłoże musi być czyste, nośne, stabilne i wolne od oleju i tłuszczu. Stare powłoki wapienne usunąć. Z powierzchni betonowych usunąć mleczko cementowe. Podłoże suche zwilżyć do stanu matowo-wilgotnego. Na podłożach takich jak np. beton licowy, gładkie tynki, jastrychy, gładkie rury betonowe jak również na słabo i mocno chłonących powierzchniach, np. cegła silikatowa wykonać warstwę szczepną z zastosowaniem preparatu **weber.ad 785 (Eurolan HL)**.

Na 1 część objętościową cementu przygotować 2 części objętościowe piasku o uziarnieniu od 0 do 4 mm. Do przygotowania płynu zarobowego 1 część objętościową **weber.ad 785 (Eurolan HL)** zmieszać z 3 częściami objętościowymi wody. Całość starannie wymieszać. Przed zastosowaniem zapoznać się z kartą techniczną **weber.ad 785 (Eurolan HL)**.

Warstwę szczepną nałożyć (natrysnąć) półkryjąco na podłoże. Przed nałożeniem szlamu warstwę szczepną delikatnie przegładzić. Warstwa szczepna nie jest konieczna na powierzchniach chropowatych np. szorstki beton, mur ceglany, rapowany tynk cementowy itd.

Przygotowanie produktu

Do wody zarobowej, podczas intensywnego mieszania, wsypywać **weber.tec 931 S (Cerinol BDS)** (nigdy odwrotnie), aż do otrzymania gęstoplastycznej konsystencji (uwaga: preparat musi zostać zużyty w ciągu 10 minut – przygotowywać takie ilości zaprawy, które mogą zostać zużyte w tym czasie). Przy temperaturze poniżej niż +5°C do zarobienia używać ciepłej wody, aby nie opóźniać czasu wiązania. Jeżeli zaprawa zaczyna tężeć, nie wolno jej ponownie rozcieńczać wodą.

Aplikacja

weber.tec 931 S (Cerinol BDS) nakładać i rozprowadzać za pomocą kielni i pacy w dwóch warstwach o grubości od 3 do 6 mm. Po 15 minutach tę warstwę uszczelniającą lekko przetrzeć zmoczonym (wilgotnym) pędzlem mularskim, aby wygładzić ślady po kielni i zamknąć ewentualne pory na powierzchni. Niewielkie miejsca przesiąkania wody

weber.tec 931 S (Cerinol BDS)

można zlikwidować także za pomocą **weber.tec 931 S (Cerinol BDS)**. W większości przypadków wystarcza jednokrotne użycie **weber.tec 931 S (Cerinol BDS)**. Uwaga: przy silnym nasłonecznieniu i wysokiej temperaturze nie stosować **weber.tec 931 S (Cerinol BDS)** zwłaszcza, gdy nie jest możliwe utrzymanie tego miejsca w stanie wilgotnym (wysokie temperatury przyspieszają procesy hydratacji i wiązania, do nich niezbędna jest jednak odpowiednia ilość wilgoci)

Uszczelnienie miejsc przecieków

W przypadku lekkich przecieków przygotować mieszaninę (objętościowo) z 3 części **weber.tec 931 S (Cerinol BDS)** i 1 części **weber.rep 760 (Cerinol Fix)**, zarobić ją czystą wodą i nałożyć na miejsce przecieku. Uszczelnienie intensywnych (silnych) przecieków wykonać stosując dodatkowo preparat przyspieszający wiązanie **weber.ad 784 (Cerinol ST)**. Przygotować mieszaninę (proporcje objętościowe): 1 część cementu na 1 część ostrego, płukanego piasku, a jako płynu zarobowego użyć nierozcieńczonego **weber.ad 784 (Cerinol ST)**. 1 część objętościową **weber.ad 784 (Cerinol ST)** zmieszać z 2 częściami suchych składników, aż powstanie zaprawa o konsystencji pozwalającej na nakładanie kielnią. Natychmiast wcisnąć ją w miejsce przecieku i przytrzymać do stwardnienia (1-3 minuty). Alternatywnie, zamiast mieszaniny piasku i cementu można zastosować mieszaninę składającą się (objętościowo) z 2 części **weber.tec 931 S (Cerinol BDS)** i 1 części **weber.rep 784 (Cerinol ST)**. Ostatecznie, powierzchnię pokryć szlamem **weber.tec 931 S (Cerinol BDS)**. Przed zastosowaniem zapoznać się z kartą techniczną **weber.ad 784 (Cerinol ST)**.

W wyjątkowych przypadkach, np. występowanie agresywnej wody gruntowej (wg PN-EN 206 p.4.1) zasięgnąć rady producenta.

Powierzchnie z metali nieżelaznych (aluminium, cynk, ołów, miedź) wcześniej zabezpieczyć antykorozyjnie przez wykonanie odpowiedniej powłoki.

ZUŻYCIE

Zużycie **weber.tec 931 S (Cerinol BDS)** wynosi zazwyczaj od 3 do 8 kg/m². Zużycie **weber.ad 785 (Eurolan HL)** przy wykonywaniu warstwy szczepnej wynosi ok. 250 g/m².

OPAKOWANIA

weber.tec 931 S (Cerinol BDS) pakowany jest w worki po 25 kg.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

weber.tec 931 S (Cerinol BDS) można składować w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, przez co najmniej 9 miesięcy. Uwaga: produkt musi być zabezpieczony przed możliwością wchłaniania wilgoci z powietrza – szczególnie istotne przy przechowywaniu worków napoczętych.

W myśl przepisów ADR **weber.tec 931 S (Cerinol BDS)** jest w transporcie ładunkiem bezpiecznym

UWAGI

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko, jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania.

Należy przestrzegać przepisów BHP oraz instrukcji bezpieczeństwa na opakowaniach.

Niniejsza instrukcja 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.

Przy obróbce i składowaniu należy przestrzegać podanych na pojemnikach wskazówek dotyczących bezpieczeństwa pracy.