

Jednoskładnikowa, wiążąca na bazie cementu powłoka ochronna stali zbrojeniowej

WŁAŚCIWOŚCI

- bardzo łatwa obróbka
- znakomita wytrzymałość na odrywanie od betonu
- niski skurcz i naprężenia własne
- stosowana w systemach PCC z zaprawami naprawczymi: weber.rep 751, weber.rep 752, weber.rep 753, weber.rep 754, weber.rep 756



- pojemnik 5 kg, paleta 450 kg

OPIS PRODUKTU

weber.rep 750 (Cerinol MK) to modyfikowane tworzywem sztucznym 1-komponentowa powłoka ochronna stali zbrojeniowej.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Powłoka ochronna stali zbrojeniowej przy renowacji żelbetu. **Weber.rep 750** stosuje się w powiązaniu z zaprawami naprawczymi PCC: **weber.rep 754**, **weber.rep 756**, **weber.rep 752**, **weber.rep 753**.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Skorodowaną stal zbrojeniową należy oczyścić do stopnia czystości odpowiadającego Sa 2 1/2.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Produkt należy mieszać w proporcjach wagowych 5 : 1 z wodą, przez ok. 4 minuty, za pomocą wolnoobrotowych mieszadeł np. wiertarki z nasadzoną wiertłem, aż do czasu uzyskania jednolitej, bezgrudkowej, dającej się nakładać pędzlem zawiesiny. Najpierw do mieszalnika wlewamy wodę, a następnie sukcesywnie dodajemy **weber.rep 750**. Zarobioną zaprawę w czasie obróbki należy od czasu do czasu zamieszać.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Oczyszczoną z rdzy stal zbrojeniową malujemy pędzlem na całej powierzchni w dwóch procesach roboczych w odstępie ok. 3 godzin. Grubość nanoszonej warstwy powinna wynosić, co najmniej 1,1 mm (powłoka ochronna powinna całkowicie zakrywać użebrowanie stali zbrojeniowej). Po wyschnięciu drugiej powłoki (co najmniej po 5 godzinach przy temperaturze +20°C), na czystą, zwilżoną wodą i szorstką powierzchnię ubytku, oraz wcześniej zabezpieczone antykorozyjnie zbrojenie, można nakładać kolejne składniki systemu (warstwę szczepną i zaprawę naprawczą).

Narzędzia czyścić czystą wodą przed związaniem zaprawy.

DANE TECHNICZNE

Baza:	tworzywo sztuczne, cement, wypełniacze mineralne, dodatki regulujące
Barwa:	brązowa
Konsystencja:	proszek
Gęstość nasypowa suchej mieszanki:	ok. 1,3 g/cm ³
Gęstość świeżej mieszanki:	ok. 2,0 g/cm ³
Ciecz zarobowa:	woda
Proporcje mieszania:	maks. 0,9 - 1 litr wody na 5-kilogramowy pojemnik weber.rep 750 (Cerinol MK)
Czas obróbki w temperaturze 20°C:	ok. 1 godzina
Temperatura powietrza i obiektu w czasie obróbki:	od +5°C do +35°C
Grubość nakładanej warstwy:	minimum 1,1 mm
Dokumenty odniesienia:	IBDiM-KOT-2017/0032

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA

Temperatura powietrza i obiektu w czasie obróbki: od +5°C do +30°C

ZUŻYCIE

Zużycie **weber.rep 750** przy 2 warstwach ok. 190 g proszku/mb pręta zbrojeniowego o średnicy 14 mm.

OPAKOWANIA

pojemniki 5 kg, paleta 450 kg

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 9 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, na paletach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowa-

Jednoskładnikowa, wiążąca na bazie cementu powłoka ochronna stali zbrojeniowej

niach. Po otwarciu zużyć w ciągu 1 miesiąca

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyrób zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochłapaniu zaprawą. Nie wdychać, skórę i oczy chronić przed zachlapaniem. Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej (okulary, rękawice, fartuchy).

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.

UWAGA

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.

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.