





-  CONCRETE REPAIR
-  RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO
-  RESTAURATION DU BÉTON
-  NAPRAWA BETONU



## CEM-OX

### Zaprawa pasywna do prętów zbrojeniowych

#### Opis

CEM-OX to produkt jednoskładnikowy, powstały na bazie spoiw cementowych, sypkich polimerów i inhibitorów procesu korozji. CEM-OX został stworzony w celu zabezpieczenia przed korozją stali zbrojeniowej a także w celu wykonania mostków szczepnych pomiędzy starym betonem i zaprawą wypełniającą i naprawiającą.

#### Zastosowanie

CEM-OX jest stosowany wyłącznie w procesie zabezpieczania prętów zbrojeniowych podczas naprawy betonu, w następstwie usunięcia luźnych elementów lub części silnie zwęglonych tak iż zachodzi konieczność wypełnienia brakujących miejsc.

#### Zalety

Produkt jest :

- jednoskładnikowy;
- charakteryzuje się wysoką przyczepnością do betonu.

#### Sposób użycia

W celu zapewnienia skuteczności antykorozyjnych właściwości produktu CEM-OX należy pamiętać o całkowitym oczyszczeniu zbrojenia z rdzy, zanim przystąpimy do stosowania CEM-OX.

Przygotowanie podłoża:

- dokładnie wyczyścić powierzchnię usuwając niespójne elementy;
- elementy przeznaczone do zabezpieczenia wcześniej należy wyczyścić szczotką drucianą lub wypiąskować i w ten sposób pozbywamy się ognisk rdzy;
- przemyć wodą przygotowaną powierzchnię.

#### Nakładanie produktu

- Rozmieszać 5 kg produktu CEM-OX z 1 ÷ 1,5 litra czystej wody i powoli zmieszać na niskich stosując wiertarkę i specjalne mieszadło do produktów twardych ( mieszadło w kształcie kotwicy), aż do otrzymania mieszaniny wolnej od wszelkich grudek.

Należy użyć CEM-OX do godziny czasu od momentu przygotowania produktu.

- Wykonać pędzlem pierwszą warstwę produktu CEM-OX na zbrojeniu tak by pokryć je co najmniej 1mm warstwą produktu.
- Po około godzinie (lub więcej) należy wykonać drugą warstwę jak powyżej. Należy pamiętać iż na tym etapie należy całkowicie i w sposób jednorodny pokryć zbrojenie. Całkowita grubość dwóch warstw nie może być mniejsza niż 2 mm.
- Następnie pozostałe braki wypełnić produktem GROVE RIPRISTINO w przedziale 2-3 godzin.

#### Wydajność

Chcąc wykonać suchą powierzchnię o grubości około 1 mm, potrzeba zastosować około 1,75 kg /m<sup>2</sup> produktu .

#### Czyszczenie narzędzi

Jeśli produkt jest świeży narzędzia i pędzle można wyczyścić używając czystej wody; w razie stwardnienia produktu czyszczenie można wykonać tylko mechanicznie.





#### Zużycie

Okolo 0,12-0,2 kg/metr bieżący (przy pręcie zbrojeniowym 10 mm)

#### Ostrzeżenia i szczególne zalecenia

- Stosować w temperaturze od +5 do +35 ° C.
- Nie należy rozrabiać produktu CEM OX z wodą gdy produkt zaczyna wiązać.



-  CONCRETE REPAIR
-  RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO
-  RESTAURATION DU BÉTON
-  NAPRAWA BETONU



## CEM-OX

### Zaprawa pasywna do prętów zbrojeniowych

- Aplikować CEM OX bezpośrednio po wykonaniu piaskowania (nie należy pozostawiać na dłuższy czas bez ochrony wypiskowanego zbrojenia).
- CEM-OX nie stosuje się jako wykończenie, lecz został stworzony jako baza dla produktów finalnych.

#### Kolor

Produkt dostępny jest w szarym kolorze

#### Specyfikacja techniczna

DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU		
Konsystencja	---	sypka
Granulacja, UNI EN 933-1	mm	<0,4
Pozostałość trwała	%	100
DANE APLIKACYJNE (w 20 °C – 50 % wilgotności względnej)		
Kolor zaprawy	---	Czerwony oksydowy
Dodatek wody	%	20-30
Konsystencja mieszanki	---	Pasta tiksotropowa
Gęstość mieszanki	Kg/m <sup>3</sup>	1800
Temperatura stosowania	C°	Od +5 do +35
Stwardnienie mieszanki	min	60
Czas oczekiwania pomiędzy wykonaniem kolejnych warstw	godz	1-2
Minimalna grubość zastosowania (w 2 warstwach)	mm	2
WŁAŚCIWOŚCI GOTOWEJ POWŁOKI		
Przyczepność do betonu	MPa	2

Nota: metodologia badań zgodna z oznaczonymi normami obok podanymi

#### Pakowanie i przechowywanie

Opakowania	Wiaderko 2 kg
Przechowywanie	12 miesiące w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu w temperaturze +5°C do +35°C. Produkt wrażliwy na wilgoć.

#### Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejęciem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Na stronie internetowej pod adresem [www.nordresine.pl](http://www.nordresine.pl) dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej.

#### Edycja

6 grudnia 2012

