

CEMCOM REP CBR

Polimerowo-cementowa drobnoziarnista zaprawa typu PCC przeznaczona do zabezpieczenia antykorozyjnego stali zbrojeniowej.

OPIS PRODUKTU

CEMCOM REP CBR jest jednoskładnikową wysokopolimerową zaprawą typu PCC/SPCC przeznaczoną do zabezpieczenia antykorozyjnego stali zbrojeniowej oraz jako mostek szczerw do poprawy przyczepności między warstwami mineralnymi.

CEMCOM REP CBR jest fabrycznie przygotowaną mieszanką na bazie wysokogatunkowych portlandzkich cementów niskoalkalicznych modyfikowanych polimerami, odpowiednio dobranych wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących konsystencję i czas otwarty gotowej zaprawy.

CEMCOM REP CBR po wymieszaniu z czystą wodą tworzy jednorodną, bardzo dobrze urabialną masę, którą można stosować zarówno na poziomie oraz pionowe powierzchnie.

Produkt może być używany wewnątrz, jak i na zewnątrz konstrukcji betonowych przy uwzględnieniu wymagań aplikacji właściwych dla materiałów mineralnych na bazie cementu.

ZASTOSOWANIE

CEMCOM REP CBR można stosować jako powłokę antykorozyjną na stal zbrojeniową oraz jako warstwę szczerpną na powierzchni betonów, zapraw oraz zapraw naprawczych typu PCC/SPCC.

WŁAŚCIWOŚCI

- * Znacząca poprawa przyczepności warstw trwale związanych z podłożem betonowym
- * Wysoka odporność na penetrację przez wodę i chlorki
- * Wysokie parametry wytrzymałościowe i trwałościowe
- * Aplikacja na mocno wilgotne podłoża betonowe
- * Możliwość aplikacji metodą natrysku
- * Materiał jednoskładnikowy – łatwość aplikacji
- * efektywnie niskie koszty zastosowania

ROZKŁADANIE PRODUKTU

CEMCOM REP CBR należy nakładać na czyste, odkurzone, wolne od zanieczyszczeń i skorodowanego betonu oraz pozbawione mleczka cementowego podłoża. Podłoże stalowe przed aplikacją produktu musi być odkryte, oczyszczone z wszelkich resztek zanieczyszczeń, środków antyadhezyjnych, rdzy, kawałków betonu.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Należy wlać do pojemnika, wiadra odmierzoną ilość wody w ilości 5,0-5,5 litrów i ciągle mieszając dodawać powoli całą zawartość worka CEMCOM REP CBR. Jeśli potrzebna jest mniejsza ilość gotowej masy należy odmierzyć wymaganą ilość wody i suchego proszku zachowując odpowiedni stosunek pomiędzy nimi. Mieszać w sposób ciągły przez kilka minut do momentu uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy o konsystencji gęstej śmietany. Do mieszania należy użyć wolnoobrotowego mieszadła (max. 500 obrotów/min.).

NAKLADANIE

Mieszanka powinna być nakładana szczotką, pędzlem lub odpowiednim agregatem do natrysku na wcześniej przygotowane podłoże betonowe. Niezwłocznie po nałożeniu CEMCOM REP CBR, powierzchnia musi być przeszczotkowana.

Kolejne warstwy materiału CEMCOM REP CBR mogą być nakładane w systemie „MOKRE NA MOKRE” tzn. na jeszcze niezwiązanej poprzednią warstwę lub na w pełni zwilżoną wodą stwardniałą powierzchnię produktu CEMCOM REP CBR.

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	min. 30 MPa po 28 dniach
Przyczepność do podłoża	min. 2,0 MPa po 28 dniach
Grubość warstwy	Do 2mm na jedną warstwę
Ilość wody na worek	5,0 – 5,5 kg
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C od 2-4 kg/m ²
Zużycie materiału	przy jednokrotnym nakładaniu
Czas przydatności do użycia	30 – 60 min. (20°C)
Opakowania	worek 25kg

Magazynowanie: 12 miesięcy w chłodnych i suchych warunkach

WARUNKI BHP

W czasie aplikacji CEMCOM REP CBR używać ubrania ochronnego, rękawic i okularów, a w razie potrzeby maseczki na usta i nos w celu ochrony przed ewentualnym pyleniem.

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.