

CEMCOM REP SPACHTEL

Cementowa zaprawa szpachlowa typu PCC z dodatkiem włókien przeznaczona do renowacji powierzchni betonowych

OPIS PRODUKTU

CEMCOM REP SPACHTEL jest mineralną, zaprawą naprawczą modyfikowaną polimerami typu PCC przeznaczoną do wyrównywania oraz wygładzania powierzchni konstrukcji betonowych i systemowych mas naprawczych CEMCOM REP.

CEMCOM REP SPACHTEL jest fabrycznie przygotowaną mieszkanką na bazie wysokogatunkowych cementów modyfikowanych polimerami, odpowiednio dobranych frakcji kruszyw mineralnych oraz dodatków i domieszek modyfikujących.

Po zmieszaniu z wodą otrzymujemy plastyczną, dobrze urabialną oraz łatwą w obróbce masę do napraw betonu.

Produkt typowo stosowany jako cienkowarstwowa warstwa wyrównawcza na powierzchni betonowe oraz na wcześniej wykonane naprawy z zapraw renowacyjnych CEMCOM REP. Stosowany głównie w budownictwie ogólnym i na obiektach inżynierskich m.in.: mostach, wiaduktach, posadzkach itp.

ZASTOSOWANIE

CEMCOM REP SPACHTEL stosuje się do:

- do systemowej naprawy i reprofiliacji powierzchni betonowych
- do wyrównywania i zabezpieczania powierzchni z betonu

WŁAŚCIWOŚCI

- * Wysoka trwałość oraz szybka i łatwa aplikacja
- * Bardzo dobra przyczepność do podłoża betonowego
- * Wysoka mrozoodporność i trwałość
- * do stosowania wewnątrz i na zewnątrz obiektu budowlanego
- * Wysoka odporność na karbonatyzację
- * Materiał o wysokim przyroście wytrzymałości w czasie
- * Możliwość nanoszenia techniką natryskową lub ręcznie
- * Uziarnienie do 0,5 mm
- * efektywnie niskie koszty zastosowania

PODŁOŻE BETONOWE

CEMCOM REP SPACHTEL należy nakładać na czyste, odkurzone, wolne od zanieczyszczeń i skorodowanego betonu oraz pozbawione mleczka cementowego podłoże. W zakresie wytrzymałości podłoże powinno posiadać wytrzymałość na ściskanie powyżej 25 MPa oraz wykazywać wytrzymałość na odrywanie wg „pull-off” minimum 1,5 MPa.

Przed aplikacją zaprawy naprawczej podłoże powinno być również uszorstnione dla zapewnienia prawidłowej przyczepności warstwy oraz oczyszczone stosując wodę pod ciśnieniem. Podłoże nie może być przemrożone.

Przed nałożeniem zaprawy naprawczej CEMCOM REP SPACHTEL podłoże betonowe powinno być zwilżone wodą do pełnego nasycenia, a powierzchnia ma mieć stan matowo-wilgotny. Nie dopuszcza się pozostawienia na podłożu zastoin – kałuż wody.

ROZKŁADANIE PRODUKTU

MIESZANIE

Odmierzyć odpowiednią ilość wody -5,0±5,5 litra na 25 kg suchej masy (jeden worek). Wlać wodę do wiadra i stale mieszając dodawać stopniowo suchą zaprawę w ilości ¼ worka. Następnie dodać pozostałą część worka i wymieszać całość. W przypadku mieszania więcej niż jednego worka dolewamy wodę przed dodaniem kolejnego. Mieszymy przez 3 minuty aż do uzyskania jednorodnej konsystencji stosując wolnoobrotowe mieszadło.

NAKŁADANIE

Wymieszaną zaprawę rozkładamy przy użyciu ręcznej pacy stalowej na wcześniej przygotowane i zwilżone wodą podłoże. Grubość jednej naprawianej warstwy roboczej wynosi do 6 mm. W przypadku napraw głębszych przekrojów konieczne jest zastosowanie innego typu zaprawy lub większej ilości warstw zaprawy.

PIELĘGNACJA

Niezwłocznie po zakończeniu procesu rozkładania produktu należy zabezpieczyć świeżą powierzchnię zaprawy preparatem SEMKURE REP. Zastosowanie preparatu zabezpiecza powierzchnię zaprawy przed intensywnym odparowaniem wody. SEMKURE REP należy stosować zgodnie z Kartą Informacyjną produktu.

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie warunki normowe po 28 dniach	min. 28 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie warunki normowe po 28 dniach	min. 5,8 N/mm ²
Przyczepność do podłoża betonowego wg „pull-off” po 28 dniach	min. 2 N/mm ²
Grubość nakładania dla jednej warstwy	od 2 do 6mm
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Zużycie materiału	~ 1,6 kg/m ² /mm
Opakowania	worki 25kg

Dostępne kolory: szary.

Magazynowanie: 12 miesięcy w chłodnych i suchych warunkach

WARUNKI BHP

Produkt zawiera cement dlatego konieczne należy używać ubrania ochronnego, rękawic i okularów, a w razie potrzeby maseczki na usta i nos w celu ochrony przed ewentualnym pyleniem. Szczegółowe informacje dotyczące warunków BHP w pracy z materiałem dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.