



Colusal MK

Mineralna powłoka antykorozyjna

Właściwości produktu

- Na bazie cementowej
- Dwukomponentowa
- Krótkie czasowe odstępy pomiędzy warstwami
- Przetestowany zgodnie z ZTV-ING TL/TP SPCC
- Zaaprobowany jako System z Nafufill GTS i Nafufill GTS-HS
- Certyfikowany zgodnie z PN EN 1504 część 7.

Zakresy stosowania

- Aktywna ochrona antykorozyjna stali zbrojeniowej przy prowadzeniu napraw betonu
- W zakresie ZTV-SIB zaaprobowany do napraw SPCC
- Zasadę 11, procedura 11.1 (PN-EN 1504-9)

Wskazówki stosowania

Przygotowanie podłoża:

Stal zbrojeniowa musi być oczyszczona do stopnia czystości SA 2½ zgodnie z normą DIN EN ISO 12944-4. Musi być również wolna od rdzy oraz innych zanieczyszczeń. Jako metodę do przygotowania powierzchni zaleca się piaskowanie granulatem bezkwarcowym.

Mieszanie

Colusal MK jest wyrobem dwukomponentowym i składa się ze składnika suchego (proszku) oraz składnika płynnego. Oba składniki są dostarczane w pojemnikach, w ilościach wzajemnie do siebie dobranych.

W celu otrzymania materiału o konsystencji odpowiedniej do malowania, należy połączyć oba komponenty w homogeniczną, jednolitą pozbawioną grudek masę,

Aplikacja

Colusal MK należy nanieść na uprzednio przygotowaną, oczyszczoną stal zbrojeniową za pomocą odpowiedniego pędzla w trzech operacjach technologicznych.

Należy przy tym zwrócić szczególną uwagę na dokładne powlekanie połączeń montażowych z drutu wiązałkowego, brzegów oraz innych trudno dostępnych miejsc, aby również tam uzyskać wymaganą grubość powłoki zabezpieczającej.

Należy przestrzegać zaleceń oraz podanych odstępów czasowych pomiędzy kolejnymi etapami nakładania materiału opisanych w „Ogólnym Dopuszczeniu Budowlanym”.

Zewnętrzna kontrola jakości

Uniwersytet w Dortmundzie, Wydział Budownictwa.



Zestawienie danych technicznych Colusal MK

Cecha	Jednostki	Wartość**	Uwagi
Gęstość	g/cm ³	2,05	
Czas obróbki	minuty	75 60 45	przy + 5°C przy + 20°C przy + 30°C
Odstępy czasowe	godziny	ok.. 3 ok. 16 ok.. 48	po między 1 a 2 malowaniem po między 2 a 3 malowaniem do nakładania zaprawy SPCC
Zużycie*	g/m ²	150 340	Stal Ø 8 mm Stal Ø 16 mm
Warunki aplikacji	°C	> 5 - < 30	temp. powietrza, podłoża i materiału

Właściwości produktu Colusal MK

Kolor	Cementowo szary
Dostawa	Pary pojemników 1,1 kg
Składowanie	W zamkniętych, oryginalnych opakowaniach 12 miesięcy. Składować w warunkach suchych i chłodnych (poniżej 20°C). Chronić przed mrozem
Utylizacja opakowań	Należy całkowicie opróżniać opakowania. Dodatkowe informacje znajdują się w broszurce informacyjnej „System utylizacji pustych opakowań opracowany przez firmę MC”, którą na Państwa życzenie chętnie wyślemy.

* Podane zużycie jest zależne od chropowatości i temperatury podłoża, jak również temperatury magazynowania i nanoszenia. W celu określenia zużycia charakterystycznego dla danego obiektu, zalecane jest przeprowadzenie powierzchni próbnej

** Wszystkie wartości odnoszą się do temperatury +23°C oraz wilgotności powietrza 50%

Uwaga! Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

Wydanie 04/2009. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.