

Superplastyfikator zawierający domieszki antykorozyjne MuCis[®]¹.

CE EN 934-2 T3.1/T3.2 , certyfikat 1305-CPD-0017

Opis produktu

Płynna domieszka do betonu zawierająca kompozycję inhibitorów korozji oraz sztucznych polimerów. Posiada działanie wielofunkcyjne. Pozwala na zredukowanie stosunku w/c o 15 do 35 % przy tej samej konsystencji. Może być także dodawana do mieszanek betonowych dla osiągnięcia lepszej ochrony zbrojenia przed korozją. Jest aktywna w kontakcie z metalem i zawiera składniki, których zadaniem jest migrowanie w porowatej strukturze betonu naprawianego podłoża, dotarcie do zbrojenia, dysocjacja na jony i zapewnienie ochrony anodowej i katodowej. Przeznaczona jest do wydłużenia przewidywanego okresu eksploatacji elementów żelbetowych w środowisku zawierającym wilgoć i jony chlorkowe z soli odladzających lub wody morskiej.

Zalety

- zmniejszenie stosunku w/c a przez to wzrost wytrzymałości i mrozoodporności betonu,
- zwiększenie oporu dyfuzyjnego betonu dla chlorków,
- zmniejszenie podatności betonu na karbonatyzację,
- kontaktowe i migrujące inhibitory korozji o działaniu anodowym i katodowym,
- właściwości pasywujące,
- zmniejszenie potencjału korozyjnego.

Obszar zastosowań

Beton z dodatkiem MuCis[®] ad 28 Tecnos jest zalecany dla wszystkich konstrukcji z betonu i betonu sprężonego, w szczególności tam, gdzie wykonana konstrukcja będzie wyeksponowana na agresywne środowisko (np.: elementy konstrukcyjne mostów, falochrony, elewacje).

Materiał jest dopuszczony przez PZH do stosowania w budownictwie ogólnym oraz w budowlach kontaktujących się z wodą surową ujmowaną w celu uzdatnienia jej do picia.

W przypadku gdy wymagana jest mieszanka o wydłużonym czasie zachowania właściwości roboczych można ją zmodyfikować dodając PLASTARD 18 (0,05 do 0,15 % w stosunku do masy cementu, konieczne jest doświadczalne dobranie dozowania).

Dozowanie

1,5 - 3,0 kg na 100 kg cementu.

Środki ostrożności

Przy składowaniu:

Przechowywać w suchym pomieszczeniu ze sprawnie działającą wentylacją. Dopuszczalny czas składowania 12 miesięcy pod warunkiem przechowywania w oryginalnych opakowaniach i w temperaturze od +1°C do +35°C. Nie dopuszczać do zamarznięcia.

Przy aplikacji

Używać w przewidzianych miejscach i zapoznać się z Kartą Charakterystyki Produktu.

Opakowania

Wiadra 20 kg, beczki 220 kg, kontenery 1200 kg.

¹

MuCis[®] Multiple Corrosion Inhibiting Synergies (zastrzeżony znak towarowy f-my TECNOCHEM) to uzupełniające się mechanizmy i funkcje materiałów, które współdziałając ze sobą hamują korozję zbrojenia.

Wymagania

MuCis® ad 28 Tecnos spełnia wymagania EN 934-2 T3.1/T3.2, a także wymagania pozostałych specyfikacji stosowanych w produkcji betonu.

Informacje prawne

Wszystkie stwierdzenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszej najlepszej wiedzy i doświadczeniach, co do których jesteśmy przekonani, że są prawdziwe i odpowiadają rzeczywistemu stanowi teorii i praktyki. Nie są one jednak wiążące i nie tworzą żadnego stosunku prawnego lub umownego ani też dodatkowych zobowiązań do umowy kupna - sprzedaży, a ich dokładność i kompletność nie jest gwarantowana. Nie zwalniają one kupującego od konieczności sprawdzenia przydatności produktu do zamierzonego zastosowania na swoje ryzyko i pełną odpowiedzialność z nim związaną. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, straty lub uszkodzenia wynikające z użycia bądź niemożności użycia nabytych produktów. Gwarantujemy, że produkty wysyłane do nabywcy są wolne od defektów. Gwarancja ta jest ograniczona do wymiany produktu w przypadku udowodnienia jego defektu, co następuje zgodnie z naszymi Warunkami Sprzedaży. Jakiegokolwiek informacje i stwierdzenia wykraczające poza niniejszą kartę nie są w żaden sposób wiążące dopóki nie zostaną potwierdzone umową pisemną. MuCis® Multiple Corrosion Inhibiting Synergies, VHDRS® Very High Durability Repair Systems, TECNOCHEM logo oraz TECNO-ECO-LOGIC-CHEM logo to zastrzeżone znaki towarowe firmy TECNOCHEM S.p.A. OTiK oraz OTiK logo to zastrzeżone znaki towarowe firmy OTiK Sp. z o.o.



DYSTRYBUCJA i DORADZTWO:

OTiK Sp. z o.o.
ul. Hutnicza 4, 81-061 Gdynia
tel.: 058 6230498, fax: 058 6230496
www.vhdrs.use.pl, info@otik.pl

