

TopGard Fe - AKTYWNY

INHIBITOR KOROZJI ZBROJENIA DO NASĄCZANIA OTULINY BETONOWEJ I DOMIESZKA DO BETONÓW I ZAPRAW

Opis produktu:

Top Gard Fe jest płynną cieczą zawierającą inhibitor korozji dodawaną do mieszanek betonowych, zapraw cementowych i zaczynów cementowych oraz do nasączania otuliny w stwardniałych zaprawach i betonach. Z uwagi na mieszany typ inhibitora, oddziałuje on na przebieg zarówno reakcji katodowej, jak i anodowej na powierzchni stali zbrojeniowej. Inhibitor adsorbuje się na powierzchni metalu tworząc warstewkę izolującą całą powierzchnię metalu od czynników agresywnych.

Właściwości

- Natychmiastowe działanie
- Nie niszczy struktury stali zbrojeniowej
- Nie zmienia właściwości mieszanki betonowej
- Szczególnie zalecane w obiektach o niskiej otulinie i narażonych na działanie chlorków

Zasada działania

Zastosowane inhibitor działa według teorii adsorpcyjnej, tworząc warstwę ochronną na powierzchni stali.

Dane techniczne produktu

- Opakowanie – kanister 20 kg lub beczka 220 kg
- Barwa: bezbarwny
- Ciecz
- Niepalny

Dozowanie i stosowanie

Standardowo 3% w stosunku do użytej masy cementu. W przypadku indywidualnego dozowania, należy wykonać próby sprawdzające. Dla mieszanek betonowych, zawiesin cementowych, zaczynów cementowych, zapraw cementowych lub innych materiałów cementowych o klasach wytrzymałości na ściskanie wyższych niż 35 MPa, każdorazowo przed zastosowaniem inhibitora należy przeprowadzić próby sprawdzające konsystencję i wytrzymałość na ściskanie. W przypadku dodawania do zapraw typu PCC, SCC , SPCC

Dozowanie i stosowanie

każdorazowo należy przeprowadzić próbę z uwagi na interakcję z innymi domieszkami lub dodatkami będącymi w tych zaprawach. W przypadku dodawania do mieszanek betonowych, zawiesin cementowych, zaczynów cementowych, zapraw cementowych zawierających inne domieszki lub dodatki każdorazowo należy przeprowadzić próbę z uwagi na interakcję inhibitora z tymi domieszkami lub dodatkami.

Mieszanie

W przypadku użycia jako domieszka do zapraw lub betonów, Top Gard Fe przed użyciem miesza się z wodą zarobową lub dodaje się wraz z wodą do mieszalnika. Top Gard Fe nie może być mieszany z suchym cementem lub innymi suchymi składnikami betonów lub zapraw.

Nanoszenie

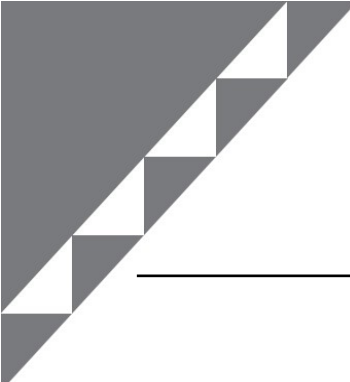
W przypadku nanoszenia na powierzchnię mineralną w celu nasączenia otuliny betonowej w sąsiedztwie prętów zbrojeniowych, inhibitor należy nanosić pędzlem lub wałkiem. Zaleca się minimum dwukrotne nanoszenie. Zużycie materiału w jednym kroku technologicznym wynosi około 0,2-0,4 kg/m². Materiał można nanosić w temperaturach od +5°C do +30°C.

Bezpieczeństwo

Uwaga: Należy używać ubrań, okularów i gumowych rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą - zmyć wodą z mydłem. Przy kontakcie z oczami lub błoną śluzową natychmiast spłukać ciepłą wodą i wezwać lekarza.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez producenta. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu producenta, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez producenta nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności producenta w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez producenta. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę



producenta. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej karcie technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej karty technicznej produktu producenta dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.