

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® FerroGard®-901 S

Domieszka do betonu zabezpieczająca zbrojenie przed korozją

OPIS PRODUKTU

Sika® FerroGard®-901 S jest płynną domieszką opartą na technologii Sika® FerroGard® przeznaczoną do ochrony stali zbrojeniowej w zbrojonych betonach i zaprawach. Działa jako inhibitor korozji i zabezpiecza pręty zbrojeniowe. Stosując Sika® FerroGard®-901 S wydłuża się trwałość elementów żelbetowych.

ZASTOSOWANIA

Sika® FerroGard®-901 S jest przeznaczona do stosowania w betonach zbrojonych szczególnie narażonych na korozję prętów zbrojeniowych, zwłaszcza jeżeli konieczna jest ochrona przed korozją wywołaną przez chlorki.

Typowe obszary zastosowań:

- Drogi o nawierzchniach żelbetowych
- Mosty i wiadukty
- Tunele
- Ściany oporowe
- Budowle przemysłowe
- Parkingi wielopoziomowe

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Aminoalkohole
Pakowanie	Beczki
Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt przechowywać w oryginalnych pojemnikach, w temperaturze od +1°C do +35°C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, mrozem i zanieczyszczeniem.
Wygląd / Barwa	Zielona ciecz
Gęstość	~1,05 kg/dm ³
Wartość pH	~9,5 w temperaturze +20 °C

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytyczne betonowania	Podczas produkcji betonu z domieszką Sika® FerroGard®-901 S muszą być przestrzegane ogólne zasady dotyczące produkcji i układania mieszanki betonowej. Przed zastosowaniem należy przeprowadzić próby laboratoryjne, zwłaszcza w przypadku stosowania nowej mieszanki betonowej lub produkcji nowych elementów. Świeży beton musi być odpowiednio pielęgnowany.
Porady specjalistyczne	Zamarznięty Sika® FerroGard®-901 S może być użyty po powolnym rozmrozeniu w temperaturze pokojowej i intensywnym wymieszaniu.

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie	12 kg/m ³
Dozowanie	Sika® FerroGard®-901 S miesza się z wodą zarobową lub dodaje się równocześnie z wodą do mieszalnika. Domieszka może być też dodawana na budowie do betonowozu. W takim przypadku wymagane jest dodatkowe mieszanie, co najmniej 1 minutę na każdy 1 m ³ betonu. Przed układaniem mieszanka musi mieć jednolitą konsystencję. Sika® FerroGard®-901 S powinien być brany pod uwagę przy projektowaniu składu mieszanki betonowej podczas obliczania ilości wody dla określonego współczynnika w/c.
Kompatybilność	Sika® FerroGard®-901 S można łączyć z wieloma innymi produktami Sika. Uwaga: W przypadku stosowania kombinacji materiałów konieczne jest wykonanie zarobów próbnych.

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

OGRANICZENIA LOKALNE

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowa-

nie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie [Karta Informacyjna Produktu
Sika® FerroGard®-901 S
Listopad 2022, Wersja 01.01
02140305100000011](http://www.si-</p></div><div data-bbox=)

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sika® FerroGard®-901 S
Listopad 2022, Wersja 01.01
02140305100000011

