

MC-Steel Protect

Migrující inhibitor koroze

Vlastnosti produktu

- jednosložkový migrující inhibitor koroze ocelové výztuže
- dobrá schopnost pronikat betonem
- ulpívá na povrchu ocelové výztuže a vytváří ochrannou vrstvu
- nemění povrchovou strukturu betonu
- neovlivňuje paropropustnost
- prodlužuje významně životnost železobetonu
- nehořlavý

Oblasti použití

- preventivní ochrana proti korozi u železobetonových konstrukcí
- k ošetření korodující nebo korozi ohrožené ocelové výztuže při opravách železobetonu

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý a zbavený všech volných částic, prachu, zbytků starých nátěrů, oleje a ostatních látek působících jako separační vrstva. Podklad musí být savý a není nutné jej před aplikací zvlhčovat, ideální je suchý podklad.

Míchání

MC-Steel Protect je připravený k okamžitému použití. Není nutné jej před aplikací promíchávat.

Zpracování

MC-Steel Protect se nanáší na podklad ručně pomocí štětce nebo válečkováním. Lze nanášet i strojně

stříkáním. Podle stavu a savosti podkladu se inhibitor koroze aplikuje v jedné nebo ve dvou vrstvách.

Technologické přestávky

Mezi jednotlivými vrstvami není nutné dodržovat technologickou přestávku a lze je aplikovat ihned za sebou.

Ošetřování

Plochy, kde je aplikován inhibitor koroze je třeba po technologické přestávce 24 až 72 hodin minimálně jednou až dvakrát pokropit vodou pro urychlení procesu pronikání betonem.

Technické hodnoty MC-Steel Protect

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Objemová hmotnost	kg/dm ³	1010	-
Hodnota pH faktoru		< 10,4	-
Spotřeba	kg/m ²	0,2 – 0,4	podle savosti podkladu
Doba zpracovatelnosti	minuta	neomezena	jednosložkový produkt
Technologické přestávky	hodina	1	1. pracovní krok / 2. pracovní krok
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 5 - ≤ 30	teplota podkladu

Poznámky k produktu MC-Steel Protect

Barva	bezbarvý
Balení	kanystr á 10 kg
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat minimálně 24 měsíců. Skladovat při teplotách od +5 do +40 °C. Chránit před mrazem.
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí obaly dokonale vyprázdnit. Dbejte našich doporučení v bezpečnostních listech výrobku týkajících se odstranění odpadu. Na přání Vám bezpečnostní listy rádi poskytneme.

Při provádění dbejte pokynů uváděných v technologických postupech.

* Veškeré technické hodnoty jsou uváděny při + 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 05/17. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.