

## MCI® - 2006



### POPIS VÝROBKU

MCI® - 2006 je příměs do betonu v práškové formě. Obsahuje migrační inhibitory koroze MCI®, které ochrání ocelovou výztuž, výztuže z galvanizované oceli, stejně jako jiné kovy uložené v betonu, proti korozi způsobené karbonatací, agresivitou ovzduší, chloridy nebo jinými agresivními látkami. MCI® - 2006 chrání výztuž díky provozně osvědčeným migračním schopnostem inhibitorů koroze MCI®. Po přidání MCI® do betonové směsi dokáží inhibitory samy vyhledat kovovou výztuž, na které následně vytvoří ochrannou monomolekulární vrstvu.

### TYPICKÉ POUŽITÍ

MCI® - 2006 je vhodná pro:

- ✓ Veškeré konstrukce z železobetonu, prefabrikovaného betonu, předpjatého betonu, dodatečně předpjatého betonu a betonu používaného v námořním stavitelství
- ✓ Mosty, dálnice a komunikace z železobetonu, které jsou vystaveny působení korozivního prostředí (karbonatáci, posypovým solím a atmosférickým vlivům)
- ✓ Víceposchodové parkovací domy, rampy a garáže
- ✓ Veškeré konstrukce z železobetonu v přímořských oblastech
- ✓ Betonová mola, přehrady (hráze), vrtné plošiny, piloty, sloupy, potrubí a sloupy el. vedení
- ✓ Obnovu a opravy konstrukcí z železobetonu všech průmyslových, pozemních a inženýrských staveb

### VÝHODY

MCI® - 2006 nabízí technickým pracovníkům, majitelům, dodavatelům, ministerstvu dopravy a vládním organizacím protikorozní, časem prověřenou technologii, která prodlouží životnost všech železobetonových konstrukcí

- ✓ Chrání před škodlivými vlivy koroze tím, že pronikne i tím nejhutnějším betonem
- ✓ snižuje vnikání chloridů
- ✓ Neobsahují dusitan vápenatý

- ✓ Výrobek není toxický ani jinak zdraví škodlivý
- ✓ Nehořlavý
- ✓ Organický, bezpečný a ekologický
- ✓ Testován v laboratořích i v provozu po celém světě
- ✓ Výrobek je cenově výhodný, neboť je pro zachování ekonomické efektivity projektů dodáván koncentrovaný
- ✓ Chrání výztuž jak v anodické, tak i v katodické oblasti
- ✓ Migruje i do sousedních prostor, kde ochraňuje všechny kovy
- ✓ Schválen podle normy NSF 61 pro styk s pitnou vodou (ověřeno Underwriters Laboratories, USA)

### TYPICKÉ VLASTNOSTI

MCI® - 2006

Vzhled Bílý až naředlý prášek  
pH 5,5 – 6,5 (1% roztok)

### POTŘEBA MATERIÁLU

Inhibitor MCI® - 2006 přidávejte do betonové směsi v poměru 0,6kg/m<sup>3</sup>

### POUŽITÍ

MCI® - 2006 může být přidán do betonové směsi přímo v betonárnách, nebo také v domíchavačích či staveništních míchačkách. Důležité je inhibitor MCI® - 2006 s betonovou směsí důkladně promíchat.

### OMEZENÍ

MCI® - 2006 může zdržet dobu tvrdnutí betonové směsi až o 4 hodiny. Standardní urychlovače tvrdnutí bez obsahu chloridů mohou být použity pro dorovnání této doby.

### BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Inhibitory MCI® - 2006 se dodávají v baleních po 2,3kg, 22,7kg a 45,3kg. Skladujte v suchu a chladu. Max. doba skladování v dobře uzavřených nádobách při dodržení výše uvedených podmínek je 24 měsíců.

**Pouze pro průmyslové použití**

**Chraňte před dětmi**

**Nádoba musí být uchovávána pevně uzavřená**

**Nevhodné pro vnitřní použití**

**Více informací najdete na bezpečnostním listu**

## OMEZENÁ ZÁRUKA

Veškeré údaje, technické informace a doporučení uvedená v tomto technickém listu vycházejí z provedených testů. Společnost Cortec je považuje za spolehlivé, ale jejich přesnost nebo úplnost není zaručena. Společnost Cortec zaručuje, že její výrobky dodané zákazníkovi nebudou vykazovat žádné vady. Na základě této záruky se společnost Cortec zaručuje, že vymění vadné výrobky. Zákazník musí oznámit společnosti Cortec reklamovanou vadu do lhůty, dané zákonem, od dodání výrobku zákazníkovi, aby mohl dostat náhradní výrobek. Veškeré dopravní náklady související s výměnou výrobku budou hrazeny zákazníkem.

Společnost Cortec nebude odpovídat za žádné zranění, ztrátu nebo škodu vzniklou používáním nebo neschopností používat její výrobky.

Uživatel se musí před použitím výrobku přesvědčit o vhodnosti výrobku pro dané použití a v souvislosti s tím uživatel přebírá všechna rizika a odpovědnost. Údaje nebo doporučení, která zde nejsou obsažena, budou platná pouze v případě, že byla potvrzena písemně a podepsána zástupcem společnosti Cortec.

Uvedená záruka je exkluzivní a nahrazuje všechny další výslovné, předpokládané nebo statutární záruky, včetně všech předpokládaných záruk na prodej nebo vhodnost pro daný účel. Společnost Cortec neodpovídá za žádné okamžité nebo následné škody

### LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement product shall be paid by customer.

Cortec Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH.

No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA  
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122  
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail: info@cortecvc.com  
www.CortecVpCl.com



Certificate No. 70781



Certificate No. 81867

distributor pro ČR: CORTEC Czech, s.r.o.  
identifikace: IČ: CZ26240785 DIČ: CZ26240785  
zapsaná u: Rejstříkový soud v Brně, oddíl C, vložka 39358  
se sídlem: Makovského nám. 2, Brno, 616 00  
poštovní adresa: Pompova 4, Brno, 617 00  
bankovní spojení: ČSOB, a.s., Na Příkopě 14, Praha 1, číslo účtu 189724802/0300  
tel/fax: +420 545 234 595  
email: info@KorozePodKontrolou.cz  
www: www.KorozePodKontrolou.cz