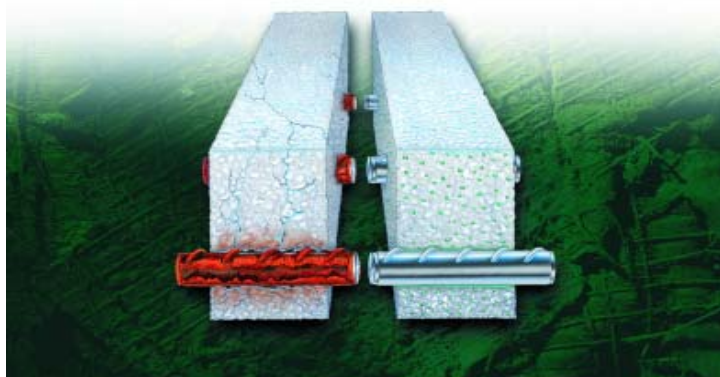


# MIGRATORY CORROSION INHIBITOR (MCI®) PRODUCTS FOR CONCRETE



## MCI®-2001



### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

MCI®-2001 прахобразна форма на MCI®-2000. Това е Мигриращ корозивен Инхибитор (MCI®) Добавка за бетон която защитава подсилващите стомани заложени в бетони: въглеродна стомана, подцинкована стомана и други метали от корозия предизвикана от карбонизация, хлориди и атмосферни атаки. Когат е заложен в бетонния разтвор, MCI®-2001 търси и образува инхибиторен защитен слой върху металите. Когато се използва в циментови замазки за ремонт на бетони, MCI®-2001 ще мигрира върху металите намиращи се в съществуващия бетон осъществявайки ефикасна защита от корозия.

### ПРИЛОЖЕНИЯ

MCI®-2001 се препоръчва за:

- Всички Подсилени, педварително изляти или напрегнати бетони и морски бетонни структури.
- Железо-бетонни мостове, пътни магистрали и улични бълзи изложени на корозивни атаки (карбонизация, осоляване и тежки атмосферни условия)
- Паркинги, рампи и гаражи
- Бетонни кейове, пилоти, пилони, тръби и технически басейни и вани
- Въстановяване и ремонт на всички видове железобетонни съоръжения и структури.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предоставя на инженерите, собствениците, изпълнителите, пътните агенции и правителствата доказана дългосрочна защита от корозия която удължава значително живота на всички железобетонни съоръжения и структури.
- Защитава от корозия дори и най-плътните бетони.
- Не влияе на физическите свойства бетона (порозитет, втвърдяване, якост, ронливост)
- Дозирането не се влияе от концентрацията на хлориди
- Не съдържа калциев нитрит
- Органичен, сигурен, щадящ околната среда
- Доказано действие в множество проекти по света като и лабораторни тестове
- Концентрат : за по голяма ефективност
- Защитава едновременно анодни и катодни зони
- Ще мигрира към околните площи и защити металите в тях.

### ДОЗИРАНЕ

Добавете (0.90 kg/ m<sup>3</sup>) в бетон или замазка.  
За защита над 25 години (1.78 kg/m<sup>3</sup>)

### ИЗПОЛЗВАНЕ

MCI®-2001 може да се добави на бетонния възел, бетоновоза, бетонобъркачки на обекта. Трябва да се разбърка добре преди употреба.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бял или зелен прах  
pH 10.5-11.3 (10% вода)  
Сухо съдържание 45-55%

Flash Point	TCC (39°C) TOC (46°C)
Съхранение	До 24 месеца в заворен съд

## РАЗФАСОВКИ И СКЛАДИРАНЕ

MSI®-2001 (2.3 kg) (23kg) И (45 kg).

Опаковките да се съхраняват добре затворени и далеч от топлина.

### FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

KEEP CONTAINER TIGHTLY CLOSED

NOT FOR INTERNAL CONSUMPTION

CONSULT MATERIAL SAFETY DATA SHEET FOR MORE INFORMATION

### LIMITED WARRANTY

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

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 CORPORATION 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. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec Corporation of the foregoing warranty is exclusive and in lieu of all other warranties, express, implied or the claimed statutory, including without limitation any implied warranty of merchantability or of products shall be fitness for a particular purpose. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



Distributed by:

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@cortecvci.com](mailto:info@cortecvci.com) Internet  
<http://www.CortecVpCI.com>

printed on recycled paper  10% post consumer

Revised 11/06/06. Cortec Corporation 2000-2006. All rights reserved. Supersedes: 1/30/06  
Cortec®, MCI®, and VpCI™ are trademarks of Cortec Corporation  
© 2000-2006, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.