

# MIGRATORY CORROSION INHIBITOR™ (MCI®) PRODUCTS FOR CONCRETE



## MCI®-2010/2011 Emitters, Patented



- Всякакъв вид стоманобетонни търговски и строителни конструкции

### НАЧИН НА УПОТРЕБА

Емитерите MCI®-2010 и MCI®-2011 се поставят на приблизително 1 м дълбочина. Повторното нанасяне зависи от дълбочината на бетона и възможностите на околната среда и варира между 5 и 10 години.

### ПРЕДИМСТВА

- MCI®-2010/2011 предлага на инженери, собственици, доставчици, транспортни дирекции и правителствени агенции доказана във времето технология за предпазване от корозия, която ще удължи живота на всякакъв вид стоманобетонни структури
- Предпазва от вредните влияния на корозията като прониква дори и в най-плътния бетон
- Необходимата доза не се влияе от хлорида
- Икономичен при инсталиране и поддръжка
- Органичен, безопасен и щадящ околната среда
- Предпазва, както анодните, така и катодните области
- Разнася се в съседните зони, за да предпази околните метали
- Ефикасен срещу корозионни елементи, като соли, серен диоксид и киселини
- Решава проблеми, свързани с корозията на недостъпни места, където повърхността не може да бъде третирана срещу корозия
- Предпазва от по-нататъшна корозия конструкциите, при които вредата от корозията е в напреднал стадий

### MCI®-2010/2011 Емитери, Патентовани ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Емитерната серия Миграционни корозионни инхибитори (MCI®) се състои от емитерни касети, които комбинират MCI®-2000 технология, правейки я във формата на прах. MCI®-2010 и MCI®-2011 предлагат последна технология на доказани във времето MCI® за защита срещу корозия на арматурата в бетона.

MCI® емитерите изпускат пара в бетона, която се разпространява, достига до арматурата и я покрива, предотвратявайки по-нататъшна корозия и удължавайки експлоатационния живот на конструкцията.

### УПОТРЕБА

Емитерите MCI®-2010/2011 се препоръчват при:

- Стоманобетонни мостове, магистрали и улици, изложени на корозия (карбонизация, противозамръзващи препарати и атмосферни влияния)
- Паркинги, рампи и гаражи
- Превантивна поддръжка на всякакъв вид стоманобетонни търговски и строителни съоръжения
- Всякакъв вид морски стоманобетонни структури и язовири
- Бетонни колони, пилони, стойки, тръбопроводи и подпорни стълбове.
- Балкони, подпорни стени и веранди
- Бетонни фундаменти
- Носещи стени, тунели на ниски нива и конструкции

## ПРИЛОЖЕНИЕ

MCI®-2010 се предлага в туби с размер приблизително 16 mm x 8 cm, пакетирани с праха MCI®. Той се поставя в дупка с големина 2.2 cm, която се пробива дълбоко в бетона (10 cm). Подвижна запушалка затваря дупката, която позволява по-нататъшно подмяне. Емитер MCI®-2010 се използва за бетонни плочи с размер 10 и повече сантиметра. MCI®-2011 е приблизително 16 mm x 150 mm. Съдържа двойно по-голямо количество прах MCI®е два от това на емитер MCI®-2010. Емитер MCI®-2011 се използва за по-дебели бетонни плочи или конструкции, при които се цели по дълбоко проникване.

**Забележка:** Защитата от корозия на MCI® започва няколко седмици след поставянето на касетата. Цялостта на структурата трябва да се провери от квалифициран строителен инженер. Поставените структури също трябва да се проверят от инженер. След инсталирането на MCI® може да се получи отделяне на частици от бетона, поради предварителен корозионен процес върху бетона, въпреки че е започнала защита от корозия с MCI®.

## ХАРАКТЕРНИ ОСОБЕНОСТИ

Външен вид: Пластмасови касети  
Срок на годност: 12 месеца  
Интервал на подмяна: 5 -10 години

## ПАКЕТИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

Стандартните картонени кутии съдържат 20 емитера MCI®. Пазете от висока температура и възпламеняване.

**САМО ЗА ПРОМИШЛЕННА УПОТРЕБА  
ДА СЕ СЪХРАНЯВА НА МЯСТО ДАЛЕЧ ОТ ДЕЦА  
ДА СЕ ДЪРЖИ ПЛЪТНО ЗАТВОРЕН  
ДА НЕ СЕ КОНСУМИРА  
ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ КОНСУЛТИРАЙТЕ  
ДАННИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

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

printed on recycled paper  100% post consumer  
Revised 12/28/09, Cortec Corporation 2004-2009. All rights reserved. Supersedes: 5/25/07  
© 2009, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.

Distributed by: **CHIMTEC Ltd.**  
71 Vassil Droumev Str.  
9000 VARNA  
BULGARIA  
Tel: +359 888 280 563  
Email: [deian\\_tachev@yahoo.fr](mailto:deian_tachev@yahoo.fr)

**ХИМТЕК ООД**  
ул.Васил Друмев 71  
9000 ВАРНА  
Тел: 0888 280 563  
Емаил: [deian\\_tachev@yahoo.fr](mailto:deian_tachev@yahoo.fr)

