

MIGRATORY CORROSION INHIBITOR (MCI®) PRODUCTS FOR CONCRETE



MCI®-2005 Gel



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

MCI®-2005 Гел използва химическата смес MCI®-2005 под формата на гел за впръскване в пукнатини и вътрешността на бетона. MCI®-2005 Гел е разработен, така че да приближи MCI® молекулите до вградения стоманобетон, като осигурява антикорозионна защита по-бързо, отколкото продуктите, които се прилагат върху повърхността. Продуктът предлага доказаната технология Миграционен корозионен инхибитор (MCI®) за антикорозионна защита на стоманобетон и метали в бетона. MCI®-2005 Гел освобождава пари в бетона, която преминават и достигат до металите и ги покрива, като предотвратява образуването на по-нататъшна корозия и увеличава живота на конструкцията.

ПРИЛОЖЕНИЕ

MCI®-2005 Гел се препоръчва при:

- Стоманобетонни мостове, изложени на корозивни влияния (карбонизация, противообледеняващи соли и атмосферни влияния)
- Паркинг палуби, рампи и гаражи
- Всякакъв вид морски стоманобетонни структури и бентове
- Бетонни колони, пилони, стойки, тръбопроводи и подпорни стълбове
- Балкони, тераси, подпорни стени и веранди
- Бетонни фундаменти
- Структурни стени, подземни тунели и конструкции
- Всякакъв вид стонаобетонни конструкции в търговското и гражданско строителство

ПРЕДИМСТВА

- Предлага на инженери, собственици, доставчици, транспортни дирекции и правителствени агенции, уникална възможност за антикорозионна защита, която ще увеличи живота на всички стоманобетонни структури
- Осигуряват защита срещу вредното влияние на корозията, дори и върху най-плътния бетон
- Нужната дозировка не се влияе от концентрацията на хлориди
- Икономичен за поставяне и поддръжка
- Органичен, безопасен и щадящ околната среда
- Намалява разходите по всички проекти
- Предпазва, както анодните, така и катодните области
- Разнася се в съседните зони, за да предпази околните метали
- Ефикасен срещу корозивни като соли, сяра и азотни оксиди
- Разрешава проблеми с корозията на места, където не може да се приложи антикорозионна обработка на повърхността

ПРИЛОЖЕНИЕ

MCI®-2005 Гел се впръсква в предварително пробити дупки с диаметър 2 см посредством ръчен пистолет или помпа, на мястото което ще се третира.

Стандартните мостове и паркинг рампи, които използват стандартните спецификации за бетонни смеси, подобни на ASTM C 1439, трябва да следват тази таблица на приложение.

Дълбочината на пробитата дупка трябва да е равна на дълбочината на укрепването, което ще бъде защитавано.

ТАБЛИЦА Разходна Норма Брой Дупки

Размер на дупката	19 литра	208 литра	0.304 мл.
Ø20 x 5.1 см	1307 бр.	14379 бр.	20 бр.
Ø20 x 7.6 см	871 бр.	9586 бр.	13 бр.
Ø20 x 10.2 см	654 бр.	7190 бр.	10 бр.
Ø20 x 12.7 см	523 бр.	5752 бр.	8 бр.
Ø20 x 15.2 см	436 бр.	4793 бр.	7 бр.
Ø20 x 17.8 см	373 бр.	4108 бр.	6 бр.
Ø20 x 20.3 см	327 бр.	3595 бр.	5 бр.
Ø20 x 22.9 см	290 бр.	3195 бр.	5 бр.
Ø20 x 25.4 см	261 бр.	2876 бр.	4 бр.

Отстояния между дупките

Дълбочина на дупката	Отстояния м/у дупките
5.1 см	45.7 см
7.6 см	55.9 см
10.2 см	63.5 см
12.7 см	71.1 см
15.2 см	76.2 см
17.8 см	83.8 см
20.3 см	88.9 см
22.9 см	94.0 см
25.4 см	99.1 см

Забележка: Корозионната защита на MCI® започва до няколко следмици след поставянето на продукта. Цялостта на конструкцията трябва да се провери от квалифициран строителен инженер. Изпълнението трябва да се провери от този инженер.

След поставянето на MCI® може да се появи разтрошаване на бетона, поради предварително корозионно действие въпреки че корозионната защита на MCI® е започнала да действа.

ХАРАКТЕРНИ КАЧЕСТВА

Външен вид Тъмно кафяв гел

Точка на възпламеняване (100°C)

Сок на годност 12 месеца в запечатан съд

Нелетливо съдържание 65-75%

Гъстота (1.20-1.32 кг/л)

ОПАКОВКА

MCI®-2005 Гел се предлага в опаковки от 304мл, кофи от 19 литра, варели от 208 литра и насипно.

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 БРОШУРАТА С ДАННИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ

Всички твърдения, техническа информация и препоръки, съдържащи се тук, са на базата на тестове които Cortec Corporation счита за достоверни, но точността и пълнотата им не е гарантирана. Cortec Corporation гарантира че Cortec® продуктите ще бъдат без дефекти, когато се транспортират до клиента. Задължението на Cortec Corporation по тази гаранция се ограничава до подмяната на продукта, който се е оказал дефектен. За да се замени продукт по тази гаранция, клиентът трябва да уведоми Cortec корпорация в срок от шест месеца след изпращането на продукта на клиента. Всички транспортни разходи за подмяната продукти се заплащат от клиента. Cortec Corporation не носи отговорност за всяка вреда, загуба или повреда, произтичащи от използването на или невъзможността за използване на продукти.

ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВА ПРОДУКТА, ПОТРЕБИТЕЛЯТ ОПРЕДЕЛЯ ПРИГОДНОСТТА МУ ЗА НЕГОВАТА УПОТРЕБА, КАТО ПОЕМА ВСИЧКИ РИСКОВЕ И ОТГОВОРНОСТ ВЪВ ВРЪЗКА С ТЯХ.

Няма представяне, или препоръки, съдържащи се тук, които могат да имат законна сила, освен ако са в писмен документ, подписан от служител на Cortec Corporation.

ПРЕХОДНАТА ГАРАНЦИЯ Е ЕКСКЛУЗИВНА И ВМЕСТО ВСИЧКИ ДРУГИ ГАРАНЦИИ. ОПОМЕНАТИ, ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ИЛИ ЗАКОННИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО И БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ВСЯКА КОСВЕННА ГАРАНЦИЯ ЗА ПРОДАЖБА ИЛИ НА ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ СОРТЕС КОРПОРАЦИЯ НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА СЛУЧАЙНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ.

ДИСТРИБУТОР:



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
Internet <http://www.cortecvci.com>

printed on recycled paper  10% post consumer

Revised 5/31/06. Cortec Corporation 1998-2006. All rights reserved. Supersedes: 1/5/06.
Cortec® is a trademark of Cortec Corporation.
© 1998-2006, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.

CHIMTEC Ltd.

112 - 8TH Primoski Polk Str.
9000 VARNA

BULGARIA

Tel: +359 888 280 563

Email: deian_tachev@yahoo.fr

ХИМТЕК ООД

ул. 8^{ММ} Приморски Полк №112
9000 ВАРНА

Тел: 0888 280 563

Емаил: deian_tachev@yahoo.fr