

MIGRATORY CORROSION INHIBITOR (MCI®) PRODUCTS FOR CONCRETE



MCI®-2020 Gel



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Гелът MCI®-2020 е корозионен инхибитор за впръскване, който използва подобна химическа формула като MCI-2020 на Cortec за третиране на повърхности. Използвайки амин карбоксилатна технология, той предлага доказаната във времето технология Миграционни корозионни инхибитори (MCI®) за антикорозионна защита на арматурата и други метали в бетона. Гелът MCI®-2020 освобождава парата в бетона, която прониква и се абсорбира от металите, спирайки по-нататъшната корозия и увеличава експлоатационния живот на конструкцията.

УПОТРЕБА

Гелът MCI®-2020 Gel 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 бетове
- Бетонни колони, пилони, стойки, тръбопроводи и подпорни стълбове
- Балкони, тераси, подпорни стени и веранди
- Бетонни фундаменти
- Структурни стени, подземни тунели и конструкции
- Всякакъв вид стоманобетонни конструкции в търговкото 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
- Незапалим
- 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

ИЗЧИСЛЕНИЯ ЗА ДУПКИТЕ, КОИТО ЩЕ СЕ ПОПЪЛВАТ

	19 литра	208 литра	0.304 литра
1.9x5.1 см	1307	14379	20
1.9x7.6 см	871	9586	13
1.9x10.2 см	654	7190	10
1.9x12.7 см	523	5752	8
1.9x15.2 см	436	4793	7
1.9x17.8 см	373	4108	6
1.9x20.3 см	327	3595	5
1.9x22.9 см	290	3195	5
1.9x25.4 см	261	2876	4

ПРИЛОЖЕНИЕ

Гелът MCI®-2020 Gel се впръсква в предварително пробити дупки с диаметър 1.9 см, посредством ръчен пистолет или шприц помпа с индикатор, на нивото, на което ще се поставя парчето.

ТАБЛИЦА НА ПРИЛОЖЕНИЕ

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 предпазвано.



5.1 см, при бл. 45.7 см разстояние
7.6 см, при бл. 55.9 см разстояние
10.2 см, при бл. 63.5 см разстояние
12.7 см, при бл. 71.1 см разстояние
15.2 см, при бл. 76.2 см разстояние
17.8 см, при бл. 83.8 см разстояние
20.3 см при бл. 88.9 см разстояние
22.9 см, при бл. 94.0 см разстояние
25.4 см, при бл. 99.1 см разстояние

Забележка: Корозионната защита на MCI® започва до няколко следмици след поставянето на продукта. Цялостта на конструкцията трябва да се провери от квалифициран строителен инженер. Поставените парчета трябва да се проверят 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	Непрозрачен жълт гел
Срок на годност	24 месеца в запечатан варел
pH	8.5-9.0 (10% вода)
Нелетливо съдържание	22-24%
Плътност	1.03-1.09 кг/л

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

Гелът MCI®-2020 се предлага в опаковки от 304 мл, кофи от 19 литра, варели от 208 литра, контейнери за течности и насипно. Съхранявайте в плътно затворени съдове.

**САМО ЗА ПРОМИШЛЕНА 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.

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