

# MCI®-2023

## Passivating Grout, Patent Pending



### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

MCI®-2023 е двукомпонентна система, включваща Миграционни корозионни инхибитори (MCI®), която образува циментова суспензия за защита на арматура и метали. Циментовата каша прилепва добре към субстрата, има голяма трайност и устойчивост от износване, предотвратява корозията и образува ефективна преграда срещу проникването на вода и разтворени във вода соли.

Прахообразната формула MCI®-2023 е на основата на свързващи вещества, втвърдяващи се във вода и комплексни и осмотични вещества, които осигуряват високо ниво на пасивация.

Смолата се състои от емулсия от органични полимери на водна основа.

### УПОТРЕБА

MCI®-2023 се препоръчва за защита на арматура преди третирането ѝ с MCI® или друг вид хоросан. Особено ефикасен е за места с малко бетонно покритие върху арматурата, която е подложена на противообледеняващи соли и карбонизация.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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.

- Нанася се бързо и лесно с четка
- Отлично прилепва към субстрата и е изключително издръжлив
- Осигурява защита на арматурата от оксидиращи вещества
- Прониква през бетонните конструкции, като достига до арматурата и другите метали, вградени в бетона
- След като се втвърди, MCI®-2023 става водоустойчив и образува ефективна преграда срещу проникването на соли, които се разтварят във вода

### ПОКРИТИЕ

Приблизителното покритие на контейнер от 9.4 л. е 5.6 м<sup>2</sup> при плътност 1.6 мм или 11.1 м<sup>2</sup> при плътност 0.8 мм. Ако се нанесе с по-висока плътност от 0.8-1.6 мм, се увеличава и разхода, но няма неблагоприятно влияние, стига последващите пластове да се нанасят, когато предходния слой е напълно сух.

### ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Отстранете отронилата се ръжда посредством пясъкоструене, водна струя или телена четка. Повърхността трябва да бъде суха преди нанасянето на циментовия разтвор.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Смесете достатъчно количество от смолата и праха, докато изчезнат буците и сместа стане гладка. Нанесете върху арматурата веднага третиране с MCI® или с друг вид хоросан. Ако се изпозлва повече от един пласт циментов разтвор, уверете се, че първият пласт е напълно сух преди нанасянето на втори. Ако има интервал между първоначалната защита и възстановяването на арматурата, нанесете друг пласт върху втвърдения циментов разтвор, преди нанасянето на смолата.

## ОГРАНИЧЕНИЯ И СЪХРАНЕНИЕ

- Полимерите на имуслията се превръщат във филм при температури над 5-6°C. Не се препоръчва употребата на продукта при пониски температури
- Не оставяйте смолата за MCI®-2023 Passivating Grout да замръзне

след смесването (не по-късно от 30 минути). За да предпазите почистената арматура, изчеткайте циментовия разтвор преди

- Оставете праха в оригиналната му опаковка и се уверете, че тя винаги е запечатана

## ХАРАКТЕРНИ КАЧЕСТВА

Външен вид Бетон сив, когато се смеси  
Срок на годност Прах 6 месеца, Течност 1 година в неразпечатана опаковка  
Съотношение на смесване Определено от производителя  
Съхранение Пазете от замръзване

## ОПАКОВКА

12 кг торба с пасивиращ циментов разтвор на прах с 5 кг кофа пасивиращ разтвор (смола). От един комплект с прах и разтвор (смола) се получават приблизително 9.4 литра.

### 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.

**ПРЕДХОДНАТА 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 CORTEC 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](mailto: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 - 8<sup>TH</sup> Primoski Polk Str.  
9000 VARNA  
BULGARIA  
Tel: +359 888 280 563  
Email: [deian\\_tachev@yahoo.fr](mailto:deian_tachev@yahoo.fr)

**ХИМТЕК ООД**  
ул. 8<sup>ММ</sup> Приморски Полк №112  
9000 ВАРНА  
Тел: 0888 280 563  
Емаил: [deian\\_tachev@yahoo.fr](mailto:deian_tachev@yahoo.fr)