

MCI® - 2005 NS



POPIS VÝROBKU

MCI® - 2005 NS je tekutá příměs do betonu, která ochraňuje výztuže z oceli, uhlíkaté oceli a galvanizované oceli, stejně jako výztuže z jiných kovů proti korozi způsobené karbonatací, agresivním vzdušným prostředím, nebo agresivitou chloridů. MCI® - 2005 NS chrání kovy dlouhodobě v praxi osvědčenými účinky migračních inhibitorů koroze MCI®. Po přidání MCI® do betonové směsi inhibitory samy vyhledají kovovou výztuž, na které kondenzují a vytvoří ochrannou monomolekulární vrstvu. Při použití MCI® - 2005 NS spolu se sanačními maltami a omítkami projdou inhibitory koroze nenarušenou hmotou betonu, vyhledají kovovou výztuž, a ochrání ji.

TYPICKÉ POUŽITÍ

MCI® - 2005 NS je vhodný pro:

- ✓ Veškeré konstrukce z železobetonu, prefabrikovaného betonu, předpjatého betonu, dodatečně předpjatého betonu a betonu používaného v námořním stavitelství
- ✓ Mosty, dálnice a komunikace z železobetonu, které jsou vystaveny korozivnímu prostředí (agresivnímu CO₂, posypovým solím a agresivní atmosféře)
- ✓ Víceposchodové parkovací domy, rampy a garáže
- ✓ Veškeré konstrukce z železobetonu v přímořských oblastech
- ✓ Betonová mola, přehrady (hráze), vrtné plošiny, piloty, sloupy, potrubí a sloupy el. vedení
- ✓ Obnovu a opravy železobetonových konstrukcí všech průmyslových, pozemních a inženýrských staveb.
- ✓ Může být přidán do vody nebo cementu přímo na stavbě
- ✓ Může být přidán do malt přímo u výrobce pro zajištění jejich antikorozičního účinku
- ✓ Schválen podle normy NSF 61 pro aplikace s pitnou vodou (ověřeno nezávislou společností Underwriters Laboratories, USA)

VÝHODY

- ✓ MCI® - 2005 NS nabízí technickým pracovníkům, majitelům, dodavatelům, ministerstvu dopravy a vládním organizacím protikorozi, časem prověřenou technologii, která prodlouží životnost všech železobetonových konstrukcí
- ✓ Chrání před škodlivými vlivy koroze tím, že pronikne i tím nejhutnějším betonem
- ✓ Výrobek není toxický ani jinak zdraví škodlivý
- ✓ Koncentrace chloridů nemá vliv na spotřebu výrobku
- ✓ Neobsahuje dusitan vápenatý
- ✓ Bezpečný a ekologický
- ✓ Testováno v laboratořích i v provozu po celém světě
- ✓ Výrobek je cenově výhodný, neboť je pro zachování ekonomické efektivity projektů dodáván jako koncentrát
- ✓ Chrání výztuž jak v anodické tak i v katodické oblasti
- ✓ Migruje betonem, kde vyhledává a následně chrání zapuštěné kovy

POTŘEBA MATERIÁLU

Inhibitor MCI® - 2005 NS přidávejte do betonové směsi nebo malt v poměru 1l/m³

POUŽITÍ

MCI® - 2005 NS může být přidán do betonové směsi v betonárnách, autodomíchavačích či staveništních míchačkách. Důležité je inhibitor MCI® - 2005 NS s betonovou směsí nebo sanační maltou důkladně promíchat.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

MCI® - 2005 NS

Vzhled	Tmavě hnědá kapalina
pH	11 – 12 (1% roztok)
Obsah netěkavých látek	25-30%
Hustota	1,19 – 1,20 kg/l

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Inhibitory MCI® - 2005 NS se dodávají v 19l kbelících a 208l sudech, nádobách nebo ve velkoobjemových baleních. Min. doba skladování dobře uzavřených nádob při dodržení výše uvedených podmínek je 24 měsíců. Chraňte před mrazem.

Pouze pro průmyslové použití

Chraňte před dětmi

Nádoba musí být uchovávána pevně uzavřená

Nevhodné pro vnitřní použití

Více informací najdete na bezpečnostním listu

OMEZENÁ ZÁRUKA

Veškeré údaje, technické informace a doporučení uvedená v tomto technickém listu vycházejí z provedených testů. Společnost Cortec je považuje za spolehlivé, ale jejich přesnost nebo úplnost není zaručena. Společnost Cortec zaručuje, že její výrobky dodané zákazníkovi nebudou vykazovat žádné vady. Na základě této záruky se společnost Cortec zaručuje, že vymění vadné výrobky. Zákazník musí oznámit společnosti Cortec reklamovanou vadu do lhůty, dané zákonem, od dodání výrobku zákazníkovi, aby mohl dostat náhradní výrobek. Veškeré dopravní náklady související s výměnou výrobku budou hrazeny zákazníkem.

Společnost Cortec nebude odpovídat za žádné zranění, ztrátu nebo škodu vzniklou používáním nebo neschopností používat její výrobky.

Uživatel se musí před použitím výrobku přesvědčit o vhodnosti výrobku pro dané použití a v souvislosti s tím uživatel přebírá všechna rizika a odpovědnost. Údaje nebo doporučení, která zde nejsou obsažena, budou platná pouze v případě, že byla potvrzena písemně a podepsána zástupcem společnosti Cortec.

Uvedená záruka je exkluzivní a nahrazuje všechny další výslovné, předpokládané nebo statutární záruky, včetně všech předpokládaných záruk na prodej nebo vhodnost pro daný účel. Společnost Cortec neodpovídá za žádné okamžité nebo následné škody



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@cortecvc.com
www.CortecVpCI.com



Certificate No. 70781



Certificate No. 81867

distributor pro ČR: CORTEC Czech, s.r.o.
identifikace: IČ: 26240785 DIČ: CZ26240785
zapsaná u: Rejstříkový soud v Brně, oddíl C, vložka 39358
se sídlem: Makovského nám. 2, Brno, 616 00
poštovní adresa: Pompova 4, Brno, 617 00
bankovní spojení: ČSOB, a.s., Na Příkopě 14, Praha 1, číslo účtu 189724802/0300
tel/fax: +420 545 234 595
email: info@KorozePodKontrolou.cz
www: www.KorozePodKontrolou.cz