

MCI® - Architectural Coating



POPIS VÝROBKU

MCI® - Architectural Coating je unikátní nátěr na vodní bázi, který lze použít jako základní i svrchní nátěr betonových povrchů. Nátěr dokáže chránit beton a jeho povrch proti vlivům okolního prostředí a přináší zákazníkům tyto výhody:

- funguje jako těsnící nátěr (ochrana proti průsaku vody, chloridů i proti karbonataci betonu)
- je zdrojem inhibitorů koroze MCI® (poskytuje tak ochranu kovové výztuži v železobetonu)
- má vynikající přilnavost k povrchu
- zlepšuje vzhled betonu

MCI® - Architectural Coating je lepší oproti ostatním nátěrům s obsahem anorganických barviv díky tomu, že jeho odolnost byla zvýšena nahrazením barviv a oxidů kovů inhibitory koroze. Unikátní kombinace přísad poskytuje polymerovou bariérovou vrstvu, která prokazatelně prodlužuje životnost železobetonových staveb tím, že chrání jak povrch betonu, tak i výztuž proti agresivnímu okolnímu prostředí.

MCI® - Architectural Coating je rychloschnoucí tyxotropní nátěr, odolný proti oplachu i fyzickému opotřebení. Tvoří pevnou, nehořlavou ochrannou vrstvu, která je stabilní i při změně teplot (-40°C – 204°C). Nátěr je odolný proti UV záření. Poskytuje optimální ochranu bez praskání a vysychání povrchu i při dlouhodobém vystavení slunečním paprskům. MCI® - Architectural Coating je průhledný nátěr, který umožňuje vizuální kontrolu ošetřeného povrchu. Může však být velmi jednoduše obarven běžnými odstíny barev.

VÝHODY

- ✓ Obsahuje Migrační inhibitory koroze MCI®
- ✓ Rychloschnoucí nátěr
- ✓ Odolný proti UV záření
- ✓ Tvoří nehořlavou ochrannou vrstvu
- ✓ Estetický, dostupný v běžných barevných odstínech
- ✓ vynikající přilnavost k betonu, kovu, kamenivu, mědi, umělým i těsnícím hmotám
- ✓ MCI® - Architectural Coating 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 inhibitor koroze pronikne i tím nejhuťnějším betonem
- ✓ Snižuje korozi i u kovů, které jsou již korozi zasaženy
- ✓ Jednoduše aplikovatelný postřikem, válečkem, stěrkou či malířskou štětkou
- ✓ Výrobek na bázi vody, není toxický ani jinak zdraví škodlivý
- ✓ Zvyšuje odolnost povrchu proti oděru
- ✓ Blokuje karbonataci a průnik chloridových iontů
- ✓ Chrání proti napadení chemickými látkami i kyselinami

PŘÍPRAVA POVRCHU

Povrch by měl být před nanesením nátěru suchý, bez nečistot a mastnot. Důležité je, aby byl povrch prostý všech nátěrů, membrán či asfaltu. Čištění lze provést např. párou, opískováním nebo proudem vody.

POUŽITÍ

MCI® - Architectural Coating nijak neředíte. Nenanášejte na mokry nebo vlhký povrch. Materiál před použitím pečlivě rozmíchejte.

Nátěr nanášejte sprejem, štětkem, nebo válečkem. Jako základní nátěr může být v některých případech použit také inhibitor MCI®2020M.

OMEZENÍ

Povrch a okolní teplota při aplikaci by měla být nad bodem mrazu a pod 50°C. Nenanášejte, pakliže by měla teplota v nejbližších 12 hodinách klesnout pod bod mrazu. MCI® - Architectural Coating nedokáže prostoupit nátěry, povlaky či barvy, tvořící bariéru proti prostupu. Neprojde také asfaltovými nátěry.

V případě nanášení na nový beton vyčkejte minimálně po dobu 14 dní od betonování. Pro zaručení optimálního výsledku doporučujeme vyčkat nejméně 28 dní.

POTŘEBA MATERIÁLU

Odhadovaná spotřeba materiálu: 13-16 m²/l.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Inhibitory MCI® - Architectural Coating se dodávají v sudech po 19l a 208l. Chraňte před mrazem.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	Bílý až naředěný roztok
pH	9,0 – 9,6 (čistý)
Hustota	1,01 – 1,03Kg/l
Obsah netěkavých látek	35-42%
Síla suchého nátěru	37,5-75 mikronů
Doba schnutí	30 min při 24oC a síle nátěru 25 mikronů
Těkavé organické složky	203 g/l

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: CZ26240785 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