

CEMPROTEC MCI® 2020

POVRCHOVĚ APLIKOVANÝ INHIBITOR KOROZE NA VODNÍ BÁZI

POPIS PRODUKTU

CEMPROTEC MCI®2020 je čirý inhibitor na vodní bázi na ošetření organických stávajících betonových konstrukcí. Na základě časem prokázané technologie zabraňující korozi, byl speciálně navržen tak, aby prostupoval do betonu, difuzí kapaliny a par, aby vytvořil ochrannou monomolekulární vrstvu na ocelové výztuži/ armatury, což pomáhá redukovat korozi. Je to penetrační akce, která zajišťuje, že neohrozí volný průchod vodní páry a má minimální vliv na vzhled povrchu. Je neefektivnější, když se používá společně se **sanačními a ochrannými systémy Flexcrete na ochranu oceli**, v agresivním prostředí s vysokým obsahem chloridů, jako jsou dálniční stavby a stavby na mořském pobřeží. Díky technologii zabraňující korozi, která byla vyvinuta před více než dvaceti lety, má prokázanou zkušenost s ochranou a zvyšováním trvanlivosti staveb na celém světě.

VÝHODY

- Organická sloučenina na vodní bázi, která prostupuje přes pórovitou strukturu vytvrzeného betonu jak kapilárním nasáváním kapaliny, tak difuzí plynné fáze. Nepotřebuje přímý kontakt s ocelí.
- Prostupuje do nejtvrdšího betonu směrem k ocelové výztuži, kde vytváří monomolekulární ochrannou vrstvu, která pomáhá snížit korozi jak v anodě, tak v katodě.
- Vyrobeno v souladu s časově prokázanou technologií zabraňující korozi, používá se ve spojení se sanačními a ochrannými systémy Flexcrete, které pomáhají prodloužit životnost železobetonových konstrukcí v agresivních prostředích.
- Snadno aplikujte stříkáním, válečkem nebo štětcem. Nevyžaduje se doba vytvrzování.
- Výrobek na bázi vody bez nebezpečných rozpouštědel

POUŽITÍ

CEMPROTEC MCI®2020 je povrchově aplikovatelný inhibitor koroze, který je určen k prostupu do betonu na stávající konstrukce, aby vyhledal a pomohl chránit armatury/výztuž z oceli. Měl by být používán jako součást se **sanačními a ochrannými systémy Flexcrete** na železobetonových konstrukcích, kde je nutná dodatečná ochrana, zejména z účinků útoků chloridů.

CERTIFIKÁTY

- Flexcrete Technologies Ltd – Prohlášení o vlastnostech v souladu s přílohou III k nařízení EU 305/2011

APLIKAČNÍ PRŮVODCE

Na vyžádání je k dispozici aplikační průvodce.

PŘÍPRAVA

Z ploch, na které se bude provádět aplikaci, odstraňte všechny uvolněné části materiálů, prach, olej, mastnotu, povrchové výkvěty a jakoukoli jinou formu kontaminace, vedlejší produkty koroze a organického růstu na pevný beton. Ideálně mechanickými prostředky, jako např. vodním paprskem nebo pískováním nebo jinými schválenými postupy

POZNÁMKA: **CEMPROTEC MCI®2020** nebude pronikat těsníci hmotami, nátěry, barvami, membránami nebo asfaltovým materiálem.

APLIKACE

Aplikujte **CEMPROTEC MCI®2020** na čistý, suchý povrch postříkem, válečkem nebo štětcem při pokrytí 3,68 m² / litr. Husté podklady mohou vyžadovat dvě vrstvy při pokrytí 7,36m² / litr a s minimem odstupem 7½ hodin mezi vrstvami. Opláchněte vodou, abyste odstranili veškeré zbytky před použitím sanačního materiálu nebo nátěru.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité nářadí očistěte ihned po použití vodou.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva:	čirá, jantarová kapalina
Specifická hmotnost:	1,03 - 1,05
Bod vzplanutí:	není stanoven (na vodní bázi)
Min.aplikační teplota:	min. +4°C

SKLADOVÁNÍ

Skladování 24 měsíců v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení v suchém prostředí. Chraňte před mrazem a horkem.

BALENÍ

Balení: 25 litrů.

SPOTŘEBA/KRYTÍ

Spotřeba: z jednoho litru 3,68m² v jedné vrstvě

Krytí: 92m² z jednoho balení v jedné vrstvě

BEZPEČNOST

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Při práci používejte ochranné pomůcky.



Výrobce:

Flexcrete Technologies Limited

Tomlinson Road, Leyland

Velká Británie

Výhradní zastoupení pro ČR a SR:



CORRO BOHEMIA s.r.o.

Pobřežní 394/12

186 00 Praha 8, Česká Republika

Tel: +420 721 137 579

+ 420 723 490 043

Email: corro@corro.cz

Web: www.corro.cz



FM 41091
EMS 597350
OHS 597351

Quality
Environmental
Health & Safety