

MIGRATORY CORROSION INHIBITOR (MCI[®]) PRODUCTS FOR CONCRETE



MCI[®] Creteskin™

Nositelj patenta



Prije čišćenja



Nakon čišćenja

OPIS PROIZVODA

MCI Creteskin je jako industrijsko sredstvo za sprečavanje ljepljenje betona koje sadrži migrirajuće inhibitore korozije (MCI). MCI Creteskin dizajniran je za zaštitu opreme, vozila i alata u građevinarstvu. Ovaj prozirni zaštitni premaz sprečava adheziju betona cementa, soli i drugih abraziva na obojene i neobojene metalne površine, te osigurava zaštitu od korozije podvozja kamiona omogućujući kontinuiranu i dužu upotrebu.

PREDNOSTI

- Sadrži migrirajući inhibitor korozije
- Omogućava čišćenje s visokim tlakom vode umjesto razornim metodama kao što je pijeskarenje.
- Prilikom čišćenja nije potrebno koristiti kiseline
- Smanjuje čišćenje na jednom tjedno
- Smanjuje potrošnju vode

TIPIČNA PRIMJENA

- Kamioni za miješanje soli i pijeska
- Bubanj miksera betona
- Oprema za doziranje
- Građevinska oprema
- Betonske oplate
- Mobilni tornjevi



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCITM/MCI[®] Technologies

TIPIČNA SVOJSTVA

• Izgled	sivo bijela do žutosmeđa tekućina
• pH	9.1-9.7 (čist)
• Gustoća	0.97-1.02 kg/l
• NVC (težina)	22-32%
• Pokrivenost	8-16 m ² /l kod debljine suhog filma 12.5-25 mikrona
• Suho na dodir	10 minuta
• Vrijeme sušenja	24 sata

PRIMJENA

MCI Creteskin prije upotrebe potrebno je protresti ili temeljito izmiješati.

MCI Creteskin idealan je za primjenu na očišćenim i suhim površinama ili novoj opremi prije upotrebe. (Napomena: temeljnoj boji treba biti omogućeno dovoljno vremena za sušenje, te sa podloge treba biti uklonjena vlaga i ostala zagađenja prije primjene MCI Creteskin-a.)

Temperatura podloge koju je potrebno premazati treba biti iznad 13 °C, a relativna vlažnost između 10-50%. Pri visokoj vlažnosti (između 50-80%) temperatura podloge treba biti iznad 20 °C. **Ne primjenjivati proizvod kod velike vlage i niskim temperaturama.**

Za najbolju izvedbu i izgled, lagano zamagliti komercijalnim raspršivačem ili četkom do tri tanka premaza ukupne debljine mokrog filma 62-125 mikrona. Premaz postaje suh na dodir za manje od 10 minuta. Nanošenjem previše premaza dolazi do curenja i stvaranja lokvica bez dodatnog učinka.

MCI Creteskin-u treba omogućiti sušenje barem 24 sata prije upotrebe zaštićene opreme. Premaz postaje suh na dodir sušenje premaza. Nakon sušenja, MCI Creteskin će imati blagi voskasto/satenski izgled.

Jednom upotrijebljen, MCI Creteskin osigurava trajnu i otpornu površinu pri visokim tlakovima i/ili vrućoj vodi koja se upotrebljava za čišćenje betona u mikserima i kamionima. U nekim slučajevima održavanje premaza može biti potrebno kao podloga tijekom normalnog rada. Ponovno premazivanje površine s MCI Creteskin-om može se izvesti upotrebom četke ili prskanjem unutar granica temperature i vlage.

ČIŠĆENJE OPREME

Prije stvrđnjavanja višak MCI Creteskin-a može se odstraniti jakim mlazom vode. Raspršivač se može očistiti upotrebom alkalnog čistača, kao što je nerazrijeđeni MCI-2060.

ODSTRANJIVANJE

Jaki alkalni čistač, kao što je MCI-2060 može se upotrijebiti za odstranjivanje osušenog MCI Creteskin-a.

PAKIRANJE

MCI Creteskin pakira se u 19 litarske kanistre i 208 litarske bačve. Rok trajanja je do dvije godine u dobro zatvorenom originalnom pakiranju.

Samo za industrijsku uporabu

Čuvati dalje od dohvata djece

Držati bačve dobro zatvorene

Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe