

ROCK MCS

INIBITORE DI CORROSIONE MIGRATORIO A FUNZIONE MULTIPLA PER IMPREGNAZIONE PROTETTIVA DELLE SUPERFICI DI STRUTTURE DI CLS ARMATO PREESISTENTI

Descrizione

ROCK MCS è un inibitore di corrosione a funzione multipla. Unisce protezione, sia catodica che anodica, interfacciale di contatto ferro/calcestruzzo, e migratoria: la sua natura, la pressione di vapore delle sue molecole consentono la migrazione attraverso la porosità dei calcestruzzi per raggiungere le armature interne proteggendole e prolungando la vita della struttura.

Campi di impiego

ROCK MCS è raccomandato per tutte le strutture in cls armato normale o precompresso particolarmente se soggetto a condizioni particolarmente aggressive dell'ambiente circostante: ponti, viadotti, porti, parcheggi, strutture marine, torri elettriche, ecc.

Nella riparazione e restauro di cls armati deteriorati.

Nella prevenzione, per la protezione massima e sinergizzata di strutture in cls armato esistenti.

Vantaggi

ROCK MCS usato tal quale protegge le barre d'acciaio nei cls armati con finalità anticorrosione sia catodica che anodica.

- Migra attraverso la porosità dei cls
- Inibisce la corrosione. Non contiene nitriti, è un prodotto organico in soluzione acquosa.
- Non è tossico. Di facile applicazione a pennello, rullo, spray, iniezione.

Dati tecnici

Aspetto: liquido ambrato.

- pH: 8,9-9,4
- Temperatura di infiammabilità: non applicabile (base acquosa)

Istruzioni per l'impiego

Su supporti in calcestruzzo per ottenere la massima protezione è necessario applicare il prodotto a pennello in un unico strato. Su calcestruzzi porosi prevedere una seconda mano a distanza di 8 ore. Su calcestruzzi esistenti che prevedono una successiva applicazione con malte da restauro e riparazione della linea CONCRETE ROCK, applicare una sola mano e prevedere dopo circa 30 minuti un lavaggio con acqua prima delle successive applicazioni di malta. Nel caso non fosse possibile l'applicazione immediata dopo 30 minuti ca., sarà necessario eseguire sul supporto un idrolavaggio con acqua a pressione (minimo 100 bar) prima delle successive applicazioni.

Consumi

Da 150 a 300 gr/m²

Confezioni

Tanica da 20 Kg.

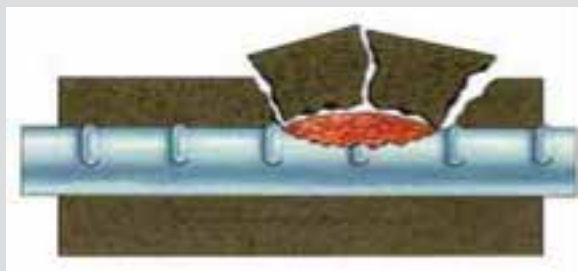
Fusto da 220 Kg.

Precauzioni

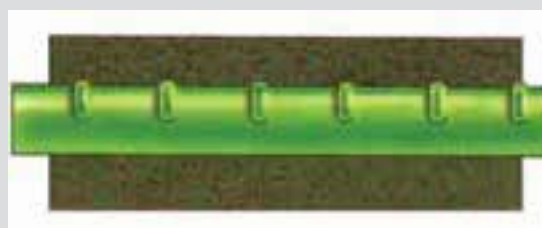
Non applicare con temperature inferiori a +1°C. Applicare su supporti puliti, di buona consistenza ed asciutti, privi di pitture, grassi o sostanze estranee.

Immagazzinaggio

ROCK MCS si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente riparato per almeno 24 mesi. Proteggere dal gelo.



acciaio non protetto



acciaio protetto con Rock MCS



G&P intech s.r.l.
via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)
Tel. 0444 522797 - Fax 0444 349110
E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com



Copyright 2020 - Tutti i diritti sono riservati

Le indicazioni contenute nel presente documento tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'attenzione e accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni riportate.

Rev. FS30B/01/20