

MuCis[®] mia 200

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

Descrizione MuCis[®] mia 200 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.

Vantaggi MuCis[®] mia 200 usato tal quale, ma soprattutto quando utilizzato nei sistemi sinergici VHDRS[®] (Very High Durability Repair and Systems), 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 o spray.

Indicazioni di impiego MuCis[®] mia 200 è raccomandato per tutte le strutture in cls armato normale o precompresso particolarmente se soggetto a condizioni particolarmente aggressive dell'ambiente circostante: ponti, viadotti, garages, parcheggi, strutture marine etc. MuCis[®] mia 200 fa anche parte di alcuni nostri sistemi VHDRS[®] (Very High Durability Repair and Systems).

Nella riparazione e restauro di cls armati deteriorati. Si raccomanda di consultare il nostro VHDRS[®] nr. 2.

Nella prevenzione, per la protezione massima e sinergizzata di strutture in cls armato esistenti, si raccomanda di consultare i nostri sistemi VHDRS[®] nr. 3 e VHDRS[®] nr. 5.

Metodo d'uso Applicare in 1 o 2 mani a distanza di 8 ore circa. Nel caso di applicazioni successive di malta, il prodotto può ridurre l'adesione al supporto: in tal caso perciò utilizzare le malte previste nel nostro sistema VHDRS[®] nr. 2 o VHDRS[®] nr. 3.

Confezioni Tanica da 5 Kg e 20 Kg.
Fusto da 220 Kg.

Consumo Da 150 a 300 gr/m²

Stoccaggio Proteggere dal gelo. Nelle confezioni chiuse originali: 2 anni di conservabilità.

Caratteristiche tecniche (valori tipici)

- Aspetto: liquido bianco ambrato.
- pH: 8,9-9,4
- Temperatura di infiammabilità: non applicabile (base acquosa)

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.

Indicazioni di pericolo Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopracitati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio o che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.