

MuCis[®] mia 201

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

Descrizione MuCis[®] mia 201 è un inibitore di corrosione a funzione multipla, migratoria e silicio attiva con conglomerati cementizi.

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 201 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.
- Si fissa tramite la reazione della silice attiva con la calce di idrolisi.
- 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 201 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 201 fa anche parte di alcuni nostri sistemi VHDRS[®] (Very High Durability Repair and Systems).

Nella prevenzione, per la protezione massima e sinergizzata di strutture in cls armato esistenti, si raccomanda di utilizzarlo in 1 o 2 mani e di far seguire tale impregnazione dall'applicazione dei nostri formulati estetico protettivi a base acqua SILPAINT o TECNORIV AC 50.

Metodo d'uso Applicare in 1 o 2 mani a distanza di 8 ore circa. Dopo la seconda mano, quando opaco, lavare con acqua; dopo 1 o più giorni, lavare con acqua in pressione (100 bar). Su supporto prescarificato e lavato, possono essere applicate malte da restauro o da ripristino : ns. prodotti della famiglia VHDRS[®] - **Very High Durability Repair & Prevention Systems** (p.es. **BS 38/39-2,5 a spessore**, **BS 38 FINISH per rasatura**).

Confezioni Tanica da 20 Kg.
Fusto da 220 Kg.

Consumo Da 150 a 250 gr/m²

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

Caratteristiche tecniche (valori tipici)

- Aspetto: liquido bianco lattiginoso.
- 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.

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

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito www.tecnochem.it dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.