

## MuCis<sup>o</sup> mia 201

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

**Descrizione** MuCis<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> mia 201 usato tal quale, ma soprattutto quando utilizzato nei sistemi sinergici VHDRS<sup>®</sup> (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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> mia 200 fa anche parte di alcuni nostri sistemi VHDRS<sup>®</sup> (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. 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<sup>®</sup> nr. 2 o VHDRS<sup>®</sup> nr. 3.

**Confezioni** Tanica da 20 Kg.  
Fusto da 220 Kg.

**Consumo** Da 150 a 250 gr/m<sup>2</sup>

**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.

**Indicazioni di pericolo** Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederle 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.