

MuCis⁰ ad 19 L

ADDITIVO INIBITORE DI CORROSIONE MIGRATORIO E DI CONTATTO PER CALCESTRUZZI ARMATI CON PROTEZIONE CATODICA ED ANODICA

Descrizione MuCis[®] ad 19 L è un additivo liquido ad elevatissima concentrazione da aggiungere all'atto del confezionamento dei calcestruzzi per la miglior protezione delle barre d'acciaio dell'armatura; MuCis[®] ad 19 L è attivo sia per l'inibizione a contatto nell'interfaccia che attraverso la migrazione attraverso la porosità del calcestruzzo di particolari molecole le quali, raggiungendo le armature interne di strutture preesistenti, ionizzano e consentono protezione catodica ed anodica. MuCis[®] ad 19 L costituisce una valida soluzione tecnologica per prolungare di molto la vita delle strutture in calcestruzzo armato soggette a diverse aggressioni ambientali (ossigeno, umidità, sali cloruri decongelanti o di origine marina, etc.).

Vantaggi MuCis[®] ad 19 L è un formulato di origine organica che non modifica le caratteristiche fisico - meccaniche dei calcestruzzi o malte additivate e nel contempo protegge le barre d'armatura dalla corrosione con funzionalità sia catodica che anodica. Tale efficacia si evidenzia anche in presenza di sali cloruri.

Indicazioni di impiego MuCis[®] ad 19 L è raccomandato per tutte le strutture in calcestruzzo armato normale o precompresso particolarmente se soggetto a condizioni particolarmente aggressive dell'ambiente circostante: ponti, parcheggi, viadotti, facciavista, etc.
L'utilizzo congiunto con MuCis[®] ad 28 TECNOS nei nostri sistemi VHDRC[®] (Very High Durability Reinforced Concretes) ne sinergizza l'efficacia e ne incrementa la protezione nel tempo.

Metodo d'uso Il prodotto è da miscelarsi all'atto del confezionamento del calcestruzzo aggiungendolo subito dopo od assieme all'acqua di impasto.

Confezioni Tanica da 5 Kg e 20 Kg.
Fusto da 200 Kg.

Dosaggi Da 0,8 a 3,8 Kg per m³ di impasto a seconda del mix design e della esposizione ambientale.

Stoccaggio 1 anno negli imballi originali e chiusi.

Caratteristiche tecniche

- Aspetto: liquido chiaro
- pH: 10÷11

Precauzioni Tenere in ambienti protetti, temperati e ventilati. Evitare il sole diretto. Utilizzare in ambienti ben ventilati.

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.