

## MuCis<sup>0</sup> ad 18 L

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

**Descrizione** MuCis<sup>®</sup> ad 18 L è un additivo liquido da aggiungere all'atto del confezionamento dei calcestruzzi per la miglior protezione delle barre d'acciaio dell'armatura; MuCis<sup>®</sup> ad 18 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<sup>®</sup> ad 18 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<sup>®</sup> ad 18 L è un formulato di origine organica che non modifica le caratteristiche fisico - meccaniche dei calcestruzzi o malte additivare 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<sup>®</sup> ad 18 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<sup>®</sup> ad 28 TECNOS nei nostri sistemi VHDRC<sup>®</sup> (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 220 Kg.

**Dosaggi** Da 1,5 a 4,5 Kg per m<sup>3</sup>

**Stoccaggio** 1 anno negli imballi originali e chiusi.

**Caratteristiche tecniche (valori tipici)**

- Aspetto: liquido chiaro
- pH: 10÷11

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