

## MuCis<sup>0</sup> ad 22 P

### ADDITIVO INIBITORE DI CORROSIONE MIGRATORIO E DI CONTATTO FORMULATO IN POLVERE PER POTER ESSERE AGGIUNTO ANCHE IN PREMISCELATI ALLO STATO SECCO

**Descrizione** MuCis<sup>®</sup> ad 22 P è un additivo in polvere che può essere aggiunto all'atto del confezionamento di premiscelati secchi. Quando tali premiscelati vengono impastati con l'acqua, MuCis<sup>®</sup> ad 22 P libera le funzioni anticorrosione contenute ed è attivo sia per l'inibizione a contatto nell'interfaccia ferro/cls che attraverso la migrazione attraverso la porosità dei calcestruzzi di particolari molecole le quali, raggiungendo le armature interne di strutture preesistenti, ionizzano e consentono protezione sia catodica che anodica. MuCis<sup>®</sup> ad 22 P costituisce una valida soluzione tecnologica per proteggere e prolungare la vita delle strutture in cls armato soggette a diverse aggressioni ambientali (ossigeno, umidità, sali cloruri decongelanti o di origine marina, etc.)

**Vantaggi** MuCis<sup>®</sup> ad 22 P contiene inibitori di origine organica, non modifica le caratteristiche fisico - meccaniche dei calcestruzzi o malte additivate e nel contempo protegge le barre d'armatura della corrosione con funzionalità sia catodica che anodica. Tale efficacia si evidenzia anche in presenza di sali cloruri.  
MuCis<sup>®</sup> ad 22 P migliora la reologia degli impasti.  
MuCis<sup>®</sup> ad 22 P reagisce con i componenti del cemento stabilizzandosi all'interno dei conglomerati.

**Indicazioni di impiego** MuCis<sup>®</sup> ad 22 P può essere utilizzato sia miscelato a secco che aggiunto all'atto della miscelazione con acqua. Nel confezionamento di premiscelati secchi, malte o betoncini, destinati a costituire la migliore protezione dei ferri d'armatura dalla corrosione, sia per l'acciaio direttamente inglobato che per le armature interne a strutture preesistenti in caso di riparazione.

**Confezioni** Secchia da 3 Kg.  
Fusto da 30 Kg.

**Dosaggi** 0,1%-0,2% riferito al peso secco del premiscelato.

**Staccaggio** 1 anno nelle confezioni originali chiuse.

**Caratteristiche tecniche (valori tipici)**

- Aspetto: polvere bianca
- Odore: ammoniacale
- Flash point: cca. 40°C

**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 che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.