

MuCis⁰ ad 28 Tecnos

SUPERFLUIDIFICANTE INIBITORE DI CORROSIONE MIGRATORIO E DI CONTATTO

Descrizione MuCis[®] ad 28 Tecnos è un additivo liquido costituito da una miscela reattiva di inibitori di corrosione e di polimeri sintetici. MuCis[®] ad 28 Tecnos è multifunzionale: MuCis[®] ad 28 Tecnos e' un additivo da aggiungere all'atto del confezionamento dei calcestruzzi per la miglior protezione delle barre d'acciaio dell'armatura; MuCis[®] ad 28 Tecnos 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 28 Tecnos 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.). MuCis[®] ad 28 Tecnos riduce di molto il rapporto acqua/cemento: 15÷25% a pari lavorabilità.

Vantaggi (A pari lavorabilità del cls).

MuCis[®] ad 28 Tecnos consente le seguenti Sinergie Multiple Anticorrosione:

- Protezione catodica ed anodica.
- Contenente inibitori di corrosione migratori.
- Contenente inibitori di corrosione interfacciali.
- Contenente funzionalità passivanti.
- Riduzione della permeabilità ai cloruri (FHWA/RD/81) =350÷600 Coulomb.
- Riduzione della carbonatazione $\geq 80\%$
- Riduzione del valore della corrente integrale $\geq 75\%$.

La stessa lavorabilità del cls viene ottenuta con il 25÷35% di riduzione dell'acqua di impasto: ciò consente un forte incremento delle resistenze meccaniche sia alle brevi che alle lunghe stagionature ed un aumento dell' impermeabilità del conglomerato che risulta perciò resistente al gelo-disgelo ed alla penetrazione di sostanze aggressive.

Metodo d'uso MuCis[®] ad 28 Tecnos è raccomandato per tutte le strutture in cls armato normale e precompresso particolarmente se soggette a condizioni particolarmente aggressive dell'ambiente circostante: ponti, parcheggi, viadotti, facciavista di edifici, etc. Nel caso necessiti il prolungamento del tempo utile di lavorabilità del cls, si consiglia l'utilizzo abbinato del ns. PLASTARD[®] 18 i cui dosaggi utili (da 0,05% a 0,15% riferito al peso cemento) devono essere testati sul particolare Mix Design e condizioni di impiego.

Confezioni Tanica da 20 Kg
Fusto da 220 Kg
Cisternetta da 1200 Kg

Precauzioni Utilizzare in ambienti ventilati. Proteggere dal gelo.
E' disponibile la scheda di sicurezza del prodotto.

Dosaggi 1,5÷3 Kg per ogni 100 Kg di cemento usato.

Stoccaggio Nelle confezioni chiuse originali: 2 anni.

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.