

ANTI GI-10

ANTIGELO SENZA CLORURI

Descrizione L'ANTI GI-10 è un additivo in polvere esente da cloruri che agisce sul cemento con un'azione chimico-fisica accelerandone il processo di idratazione e le reazioni esotermiche.

- Vantaggi**
- Possibilità di effettuare i getti durante i mesi invernali con temperature rigide.
 - Anticipo delle resistenze del calcestruzzo alle basse temperature favorendo un più rapido utilizzo delle casseforme.
 - Lo sviluppo delle resistenze iniziali preserva il calcestruzzo dai danni del gelo.
 - Maggiore coesione dell'impasto che impedisce segregazioni.

Indicazioni di impiego L'ANTI GI-10 può essere utilizzato in tutti i tipi di calcestruzzo: normale, armato, prefabbricato, precompresso

Dosaggio e metodo d'uso L'ANTI GI-10 va utilizzato in ragione dell'1-3% sul peso del cemento e viene aggiunto contemporaneamente all'acqua di impasto.

Avvertenze Il prodotto protegge il calcestruzzo dal gelo entro i limiti razionali di tale utilizzo poiché è noto, ma comunque si sottolinea che:

- Sotto 0°C nella massa del cls non procede il processo di idratazione del cemento (e perciò l'indurimento).
- Sotto 0°C, l'acqua può incominciare a gelare e gelando aumenta del 10% cca. Il suo volume.
- Se tale fenomeno avviene durante le prime fasi di presa ed indurimento si evidenziano fessurazioni, distacchi inerti/cemento, riduzioni delle resistenze meccaniche, disgregazioni.
- I migliori additivi antigelo (come il ANTI GI-10) abbassano la temperatura di congelamento nel cls di 2°C÷4°C max.
- Comunque, perciò, con temperature molto basse occorre seguire le direttive delle normative vigenti per protezione del getto tali da mantenere la temperatura interna del cls gettato non inferiore a 5°C, quali:
 - Usare cementi di classe elevate (42,5-52,5).
 - Usare dosaggi in cemento elevati.
 - Ridurre il rapporto acqua/cemento (si raccomanda l'utilizzo del nostro TECNOS 95).
 - Gettare nelle ore più calde della giornata.
 - Proteggere i getti con materiali coibenti.
 - Gli aggregati circondati da acqua gelata devono essere scongelati prima dell'utilizzo.
 - Ricordare che per aumentare la temperatura del cls di 1°C occorre aumentare di:
 - 2°C la temperatura degli aggregati
 - 4°C la temperatura dell'acqua
 - 8°C la temperatura del cemento

Nota bene: utilizzando il nostro Compound speciale MuCis® BS 40 M6 si possono gettare con rapidi disarmi cls con temperature ambientali fino a -16°C.

Occorre in tal caso l'assistenza diretta del nostro personale tecnico.

Consultare la scheda tecnica specifica.

Confezioni Sacchetto da 1 Kg.
Sacco da 20 Kg.
Saccone da 500 Kg.

Conservabilità In imballo ben chiuso e protetto dal gelo: 1 anno

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