

ACCELERATOR 5C

ANTIGELO ED ACCELERANTE INTEGRALE PER CALCESTRUZZI E MALTE

Descrizione L'ACCELERATOR 5C è una soluzione acquosa di complessi organici e di sali inorganici altamente purificati. Il prodotto provoca un rapido effetto catalizzatore del processo di idratazione del cemento, è particolarmente utile per ottenere alte resistenze iniziali del calcestruzzo, per tutti i getti eseguiti a basse temperature e per evitare i danni provocati dal gelo. Il tempo di lavorabilità del calcestruzzo non viene sostanzialmente influenzato dall'additivazione. Le resistenze finali del calcestruzzo si mantengono uguali o superiori a quelle del calcestruzzo non additivato.

- Vantaggi**
- L'ACCELERATOR 5C catalizza il processo di idratazione del cemento ed aumenta il calore immediatamente sviluppato dal legante: ne conseguono incrementi delle resistenze iniziali (anche 200% alle basse temperature) e possibilità di getto e di rapida sformatura anche in condizioni climatiche altrimenti proibitive.
 - L'ACCELERATOR 5C abbassa la temperatura di congelamento dell'acqua: tale effetto, unito all'incremento del calore sviluppato all'interno del conglomerato, rende possibile getti di calcestruzzo anche a temperature molto rigide senza che al suo interno si abbia formazione di ghiaccio.
 - L'azione plastificante contemporaneamente esercitata dall'ACCELERATOR 5C rende possibile il confezionamento di calcestruzzi che anche nelle resistenze finali risultano migliori dei non additivati.

- Indicazioni di impiego**
- Dovunque si richieda un disarmo ed una movimentazione particolarmente veloci, soprattutto alle basse temperature.
 - Nella fabbricazione dei blocchi di calcestruzzo, quando si vogliono accelerare i ritmi di produzione.

Avvertenza: l'utilizzo del prodotto non esclude l'adozione delle norme precauzionali usuali nei getti a temperature molto basse: evitare il ghiaccio nei componenti la miscela (eventualmente scaldare l'acqua), mantenere dosaggi sufficienti di cemento di buona qualità, proteggere le strutture gettate.

L'ACCELERATOR 5C contiene cloruri. Non va mai utilizzato nei cls armati precompressi.

Metodo d'uso Contemporaneamente all'acqua di impasto, o sugli aggregati, all'atto della prima miscelazione del calcestruzzo.

Avvertenze L'ACCELERATOR 5C è fomulato con prodotti non infiammabili. Evitare comunque contatti con la pelle: al caso è sufficiente un semplice lavaggio con acqua (vedi scheda di sicurezza del prodotto).

Confezioni Tanica da 5 Kg e 25 Kg.
Fusto da 250 Kg
Cisternetta 1000 Kg

Dosaggi Da un minimo di 1 ad un massimo di 3 Kg per 100 kg di cemento, a seconda della temperatura ambiente e delle condizioni particolari di impiego.

Precauzioni L'ACCELERATOR 5C non pone problemi di conservabilità a qualsiasi temperatura ambiente.

Compatibilità con i cementi Il prodotto è utilizzabile con tutti i cementi, normali e ad alta resistenza, Portland, Pozzolatici e d'Altoforno, reperibili sul mercato.

Compatibilità con gli additivi Le prestazioni del prodotto possono essere modificate dalla presenza di altri additivi ed in tali circostanze si raccomanda di consigliarsi con il nostro Servizio Tecnico.

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.

Edizione: 02/2003

ACCELERATOR 5C
pag. 2/2