

Ruredil

Celeran L

Accelerante dello sviluppo delle resistenze meccaniche

Descrizione del prodotto

CELERAN L è un additivo liquido a base di sali inorganici.

Esercita un'energica azione catalizzatrice sulle reazioni di indurimento del cemento, accelerando lo sviluppo delle resistenze meccaniche, specialmente alle brevi stagionature.

DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE CELERAN L/CF SENZA CLORURI

Conforme alla norma UNI EN 934-2 T 6.

Applicazioni tipo

- Confezionamento di calcestruzzi per realizzare manufatti esposti a basse temperature di stagionatura;
- strutture in genere con elevato sviluppo verticale (pile e ciminiere);
- tubi ed elementi in calcestruzzo centrifugato;
- elementi prefabbricati in calcestruzzo o in c.a.

Confezioni, stoccaggio, dosaggio, resa

- CELERAN L è disponibile in fusti da 25 litri, in fusti da 210 litri, in cisternette da 1000 litri e sfuso per consegne in autocisterna;
- stoccare il prodotto in modo che l'escursione della temperatura sia compresa tra 0°C e +40°C;
- il dosaggio varia dall'1% al 4% (1-4 litri ogni 100 kg di cemento) a seconda della necessità di accelerazione.

Raccomandazioni per l'uso

CELERAN L va aggiunto all'acqua di impasto.

Per le caratteristiche plastificanti di CELERAN L l'acqua di impasto va ridotta del 5÷10% a seconda della quantità di accelerante aggiunta.

Proprietà

L'uso di CELERAN L consente di:

- realizzare calcestruzzi ad alte resistenze iniziali;
- ridurre la durata dei cicli produttivi, permettendo un più rapido riutilizzo delle casseforme;
- mettere in opera il calcestruzzo con basse temperature (inferiore a +10°C);
- ridurre il rapporto A/C (5÷10% circa), consentendo un miglioramento di tutte le caratteristiche finali dei calcestruzzi.

Non usare per

Getti in calcestruzzo per la realizzazione di strutture in c.a.p., per le quali è necessario usare la versione CELERAN L/CF.

Qualità e finitura delle malte

CELERAN L, a qualunque dosaggio, non introduce alterazioni nell'impasto finale dei manufatti.

Celeran L

Accelerante dello sviluppo delle resistenze meccaniche