

CELERAN L

Accelerante dello sviluppo delle resistenze meccaniche



Additivi

Il materiale

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.

CELERAN L oltre ad accelerare le resistenze meccaniche, è idoneo per essere impiegato nella stagione invernale come additivo antigelo, abbassa cioè il punto di congelamento dell'acqua di impasto.

Le proprietà

L'uso di CELERAN L consente di:

- realizzare calcestruzzi ad alte resistenze iniziali;
- mettere in opera il calcestruzzo con basse temperature (inferiori a +10 °C);
- non introdurre alterazioni nell'impasto finale dei manufatti a qualunque dosaggio.

I campi di applicazione

- Confezionamento di calcestruzzi per realizzare manufatti esposti a basse temperature di stagionatura;
- strutture in genere con elevato sviluppo verticale (pile e ciminiere).

Dosaggio, resa

Il dosaggio d'impiego varia tra 1% e 4% V/P (1 - 4 litri ogni 100 kg di cemento).

Modalità di impiego

CELERAN L va aggiunto all'acqua di impasto.

Nota bene

Non usare per getti di calcestruzzo per la realizzazione di strutture in c.a.p., per i quali occorre usare la versione senza cloruri CELERAN L/CF.



Conforme alla norma
EN 934-2 T 6.

Stoccaggio

In ambiente coperto, asciutto e a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C

SCHEDA CATALOGO CELERAN L

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,300 ± 0,020
pH: 7,5 ± 1
Conforme alla norma
UNI EN 934-2 T 6



Composizione di massima:

Miscela di sali inorganici e amminoalcoli di sintesi e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Accelerante dello sviluppo delle resistenze meccaniche.

Confezione

fustini da 10 litri
fustini da 25 litri
fusti da 210 litri
cisternette da 1.000 litri

Dosaggio

1 ÷ 4 % V/P (1 – 4 litri ogni 100 kg di cemento)

Codice

0107040045
0107040020
0107040035
0107040050

Aggiornamento 07/16

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certiquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

Seconda edizione 04.2014. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolo sono scaricabili dal sito www.ruredil.it. Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze, non possono quindi implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità, circa l'impiego dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di utilizzo sotto il nostro controllo.

