



# CELERAN L/CF

Accelerante dello sviluppo delle resistenze meccaniche



**Ruredil**  
Schema tecnica

## Il materiale

CELERAN L/CF 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/CF 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/CF 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);
- strutture in c.a.p.

## 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/CF va aggiunto all'acqua di impasto.



**Conforme alla norma  
EN 934-2 T 6.  
Esente da cloruri.**

### Stoccaggio

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

## SCHEDA CATALOGO CELERAN L/CF

### Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,330 ± 0,020  
 pH: 8 ± 1  
 Cloruri (Cl<sup>-</sup>): assenti  
 Conforme alla norma  
 UNI EN 934-2 T 6

### Composizione di massima:

Soluzione acquosa di sali inorganici

### Definizione prestazionale:

Accelerante dello sviluppo delle resistenze meccaniche. senza cloruri

### Confezione

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

### Codice

0107100045  
 0107100020  
 0107100035  
 0107100060  
 0107100010

### Dosaggio

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



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.

Aggiornamento 07/16

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](http://www.ruredil.it).