

CONCRETAN L/SP

Superfluidificante per calcestruzzo preconfezionato, particolarmente idoneo per getti in climi caldi.

Il materiale

CONCRETAN L/SP è un additivo liquido a base di miscele di polimeri di sintesi altamente selezionati con spiccate proprietà superfluidificanti. L'aggiunta di CONCRETAN L/SP consente una maggiore facilità di messa in opera del calcestruzzo, mantenendone a lungo la lavorabilità anche in climi caldi (25 - 35 °C). CONCRETAN L/SP, senza variare il contenuto di acqua, aumenta notevolmente la lavorabilità dell'impasto.

L'eliminazione della segregazione e la riduzione del bleeding facilitano l'ottenimento di calcestruzzi faccia a vista. La compattezza e la ridotta porosità consentono di ottenere calcestruzzi di grande qualità estetica.

Le proprietà

L'aggiunta di CONCRETAN L/SP al calcestruzzo permette di confezionare impasti a consistenza variabile secondo le necessità di impiego.

In particolare, a pari rapporto A/C, l'aggiunta di CONCRETAN L/SP consente di:

- aumentare e mantenere a lungo la lavorabilità, senza penalizzare le resistenze meccaniche alle brevi stagionature;
- ridurre drasticamente la percentuale di acqua essudata (bleeding);
- facilitare la rapida messa in opera e ridurre i tempi di compattazione.

A pari consistenza, invece, l'aggiunta di CONCRETAN L/SP permette di:

- aumentare la durabilità e l'impermeabilità del calcestruzzo, per la diminuita porosità della pasta cementizia;
- incrementare le resistenze meccaniche a tutte le stagionature;
- diminuire il ritiro;
- ridurre il dosaggio di cemento, a pari prestazioni di resistenze meccaniche, rispetto all'impasto non additivato.

I campi di applicazione

Per il confezionamento e la messa in opera di:

- calcestruzzi di ottima qualità per il preconfezionato;
- getti per strutture di grandi dimensioni, anche se fortemente armate;
- getti in climi caldi;
- calcestruzzi da trasportare a lunga distanza;
- calcestruzzi pompabili.



Conforme alla norma
EN 934-2 T 11.1-11.2.

Dosaggio, resa

Il dosaggio d'impiego varia tra 0,8% e 1,5% V/P (0,8 – 1,5 litri ogni 100 kg di cemento), in funzione della consistenza e del tipo di calcestruzzo.

Eventuali surdosaggi (max. 1,8%) non sono dannosi; dosaggi superiori comportano forti ritardi di presa.

Stoccaggio

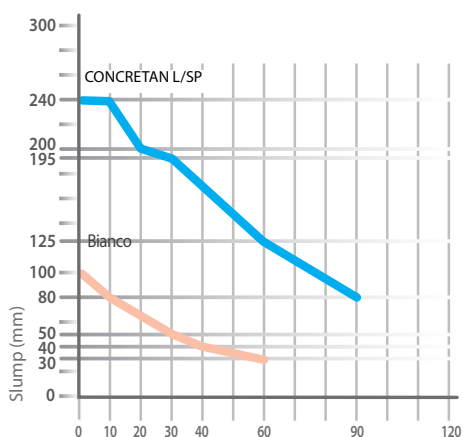
In ambiente coperto, asciutto e a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C.

Modalità di impiego

Per ottenere il massimo rendimento CONCRETAN L/SP deve essere introdotto nella miscela terminata l'aggiunta dell'acqua d'impasto.

Caratteristiche tecniche

Mantenimento della lavorabilità nel tempo



Nota bene

Non usare per calcestruzzi ai quali si richiedano brevi tempi di lavorabilità e alte resistenze iniziali.

SCHEDA CATALOGO

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,135 ± 0,020
 pH: 6,80 ± 1,0
 Cloruri (Cl⁻): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T 11.1-11.2



Composizione di massima:

Dinaftalen-metan-solfonato e additivi tecnologici in soluzione acquosa.

Definizione prestazionale:

Superfluidificante per calcestruzzo preconfezionato, particolarmente idoneo per getti in climi caldi.

Confezione

fusti da 210 litri
 sfuso
 cisternette da 1.000 litri

Dosaggio

0,8 ÷ 1,5% V/P (0,8 – 1,5 litri ogni 100 kg di cemento)

Codice

0101250030
 0101250010
 0101250050

Aggiornamento 07.2016

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.

Terza edizione 07.2016. 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.

