

# LIEVOCEM CP/83 S

Additivo schiumogeno sintetico stabilizzante



## Il materiale

LIEVOCEM CP/83 S è un additivo liquido a base di tensioattivi di sintesi e resine naturali, espressamente studiato per la produzione di calcestruzzi alleggeriti con polistirolo o inerti leggeri, come argilla espansa, pomice, lapillo, ecc.

## Le proprietà

L'aggiunta di LIEVOCEM CP/83 S permette di ottenere un impasto:

- privo di segregazione e di affioramento in superficie dell'inerte leggero;
- perfettamente omogeneo;
- di facile pompabilità e messa in opera.

## I campi di applicazione

Per il confezionamento e la messa in opera di calcestruzzi leggeri isolanti destinati a vari usi:

- massetti;
- sottotetti;
- muri, ecc;
- per il rinterro di scavi.



**Nota bene**

- Il prodotto è incompatibile con olii, grassi, sostitutivi similari, sostanze ossidanti;
- gli additivi schiumogeni sono inquinabili da tutte le sostanze grasse e oleose e da acque particolarmente dure e non potabili;
- non utilizzare per il confezionamento di calcestruzzi tradizionali.

**Stoccaggio**

In ambiente fresco, aerato, non esposto ai raggi del sole. Teme il gelo.

**Caratteristiche tecniche**

PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE	
Stato fisico	liquido
Colore	marrone scuro
Odore	caratteristico
Solubilità nell'acqua	solubile
Solubilità nei principali solventi organici	insolubile
Densità (gr/cc)	1.025 ± 0,02
pH	12,50 ± 1,00
Viscosità +20 °C (°E)	3 cPs
Punto di fusione	non disponibile
Punto di ebollizione	+103 °C
Solidi totali (%)	14,00 ± 1,0
Cloruri (NaCl %)	assenti

**SCHEDA CATALOGO****Specifiche chimico/fisiche:**

Densità (g/cc): 1,025 ± 0,02  
pH: 12,5 ± 1,00

**Composizione di massima:**

Soluzione acquosa di resine naturali e sintetiche ad alto peso molecolare.

**Definizione prestazionale:**

Additivo prodotto liquido ad azione schiumogeno-colloidale espressamente studiato per la produzione di calcestruzzi alleggeriti con polistirolo o inerti leggeri, come argilla espansa, pomice, lapillo, ecc.

**Confezione**

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

**Codice**

0102346020  
0102346030  
0102346050

**Dosaggio**

Con polistirolo litri 0,3 - 0,7 al m<sup>3</sup>;  
con altri inerti leggeri litri 0,8 - 1,2 al m<sup>3</sup>

Aggiornamento 10.2015

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 10.2015. 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). 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.

