



## SCHEDA TECNICA

## FLUIDOCEM

AZIENDA CON SISTEMA DI  
GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001:2000=

Rev. 04  
23/06/08

I.I.V.E.L.A. Srl - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia  
Tel. 051.799171 Fax 051.796650 [www.iivela.it](http://www.iivela.it)

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Fluidificante per calcestruzzo preconfezionato, a base di polimeri sintetici solforati modificati che esplicano una altissima azione disperdente e permettono di migliorare la qualità del calcestruzzo sia nella fase di posa che una volta in opera. I calcestruzzi additivati con FLUIDOCEM presentano un'ottima scorrevolezza e lavorabilità, sono caratterizzati da elevate resistenze meccaniche a compressione e a flessione; elevata durabilità; buona finitura estetica dei manufatti; basso ritiro igrometrico.

### IMPIEGO

Principali applicazioni:

- Calcestruzzi confezionati con centrali di betonaggio di cantiere o con centrali di calcestruzzo preconfezionato.
- Strutture per serbatoi, vasche, piscine e depuratori
- Strutture verticali, tamponamenti, paratie, muri controterra.
- Pilastrini, plinti e platee di fondazione.
- Pavimentazioni civili e industriali.
- Calcestruzzi e calcestruzzi armati generici e speciali

### INDICAZIONI PER L'USO

Agitare prima dell'uso.

Mescolare accuratamente il prodotto all'acqua di impasto.

Il dosaggio ottimale è normalmente compreso nell'intervallo 0,8 -1,5 % in peso sul cemento ( 800 -1500 gr per 100 kg di cemento).

FLUIDOCEM è compatibile con tutti i cementi previsti dalla normativa UNI-ENV 197/1 ed in particolare con i cementi Portland, Portland compositi, cementi pozzolanici e d'altoforno ed i cementi al calcare; FLUIDOCEM risulta inoltre compatibile con calcestruzzi contenenti ceneri e/o fumo di silice.

### CONFEZIONAMENTO STOCCAGGIO

Taniche da 5, 10 e 20 kg. Fusti da 200 kg disponibili su richiesta.

Evitare l'esposizione diretta al sole dei contenitori per lunghi periodi.

Teme il gelo: immagazzinare in ambienti coperti ove la temperatura non sia inferiore a 0 °C. In caso di gelo riscaldare il prodotto ad almeno 30° c. e mescolare. Si consiglia l'utilizzo entro 1 anno dall'acquisto.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

PARAMETRO	UM	VALORE	TOLLERANZA
ASPETTO	-	Liquido marrone	-
PESO SPECIFICO	kg/dm <sup>3</sup>	1,18	± 0,02 a 20°C
CLORURI	%	< 0,10	-

I valori sopraesposti possono subire aggiornamenti e variazioni.  
iVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso