PRODOTTI VARI

FLUIDOCEM

FLUIDIFICANTE PER CALCESTRUZZO

Scheda tecnica

Descrizione

Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici 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.
- Calcestruzzi e calcestruzzi armati generici e speciali
- Strutture per serbatoi, vasche, piscine e depuratori
- Strutture verticali, tamponamenti, paratie, muri controterra.
- Pilastri, plinti e platee di fondazione.
- Pavimentazioni civili e industriali.

Stoccaggio e confezionamento

Latte da 5, 10 e 18 lt. Fusti da 200 lt 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.

Indicazioni per l'uso

Agitare prima dell'uso.

Mescolare accuratamente il prodotto all'acqua d' 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 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.

Caratteristiche tecniche

Parametro	Valore	Unità di misura	Tolleranza
Aspetto	Liquido marrone	-	-
Densità a 15°C	1,18	kg/lt	± 0,02 a 20 °C
Cloruri	< 0,10	%	-

Revisione 0.2
29.03.2017

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IIVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I.I.V.E.L.A. S.r.l. - Uffici e Stabilimento: Via della Grafica, 55 - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) – Italia - Tel. 051-799171 Fax 051-796650
www.iivela.it - email: iivela@iivela.it - C.F./P.IVA 01857081200