



BETOFLUID SC650 È UN SUPERFLUIDIFICANTE ADATTO PER L'USO IN MISCELE DI CALCESTRUZZO AD ALTE PRESTAZIONI CHE INCORPORANO MATERIALI POZZOLANICI E MICROSILICE



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Betofluid SC650 è un superfluidificante adatto per l'uso in miscele di calcestruzzo ad alte prestazioni che incorporano materiali pozzolanici e microsilice. Betofluid SC650 ha un effetto ottimale se usato con molti tipi di cemento e dà un'ottima ritenzione della consistenza a temperature più calde.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Produzione di calcestruzzo ad altissime prestazioni
- Produzione di calcestruzzo con lunghi tempi di trasporto o posa, durante la stagione calda
- Calcestruzzo che richiede mantenimento della lavorabilità
- Calcestruzzo con basso rapporto di legante d'acqua
- Posa di calcestruzzo in armature di acciaio
- Calcestruzzo ad alto flusso e autocompattante, a seconda del dosaggio utilizzato
- Elementi sottili che richiedono un elevato standard di finitura superficiale
- Calcestruzzo ad alte prestazioni / alta resistenza.

CARATTERISTICHE

- Potente azione plastificante
- Produzione di calcestruzzo lavorabile a basso rapporto p/b
- Miglioramento delle caratteristiche di ritiro e scorrimento
- Eccellente scorrevolezza con conseguente minimo sforzo di posa e compattazione
- Tasso di carbonatazione più lento

- Strutturalmente economico
- I punti di forza più elevati consentono agli ingegneri di progettare con maggiore flessibilità
- Riduzione dei difetti superficiali per migliorare l'aspetto estetico
- Calcestruzzo durevole
- Non contiene cloruri o altri ingredienti che favoriscono la corrosione dell'acciaio.

METODO DI APPLICAZIONE

Betofluid SC650 viene aggiunto simultaneamente con l'acqua dell'impasto di calcestruzzo. Betofluid SC650 può essere combinato con molti altri prodotti ed è compatibile con tutti i tipi di cementi e materiali cementizi.

DOSAGGIO

0,5 - 1,6 % in peso di cemento.

Il ritardo raggiunto dipende direttamente dal dosaggio che è influenzato dalla qualità del cemento e degli aggregati, rapporto a/c e temperature. Si consiglia di effettuare miscele di prova per finalizzare il dosaggio ottimale.

CONFEZIONAMENTO

Betofluid SC650 viene fornito in:

- Lattine di plastica da 1 kg
- Lattine di plastica da 5 kg
- Lattine di plastica da 10 kg
- Lattine di plastica da 1000 kg.

CONSERVAZIONE

Il prodotto originale e' garantito per essere di prima qualità per 12 mesi se conservato in un posto asciutto. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

BETOFLUID SC650 non è considerato pericoloso secondo la normativa vigente riguardante la classificazione delle miscele. Si consiglia di indossare indumenti protettivi e di adottare le consuete precauzioni per la gestione delle sostanze chimiche. Per ulteriori informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento all'ultima versione della nostra scheda di sicurezza dei materiali. **PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.**

DATI TECNICI

Identità del prodotto		
Composizione	polimeri policarbossilati modificati	
Consistenza	liquido	
Colore	giallo	
Densità	1,1 kg/Lt a +20°C	
Ossido di sodio equivalente	≤ 0,5%	
Contenuto totale di ioni di cloruro	gratuito	
Valore di PH	ca. 4	
Massa volumica secondo (g/cm ²)	1300	
Contenuto di alcali (Na ₂ O equivalente) secondo EN 480-12 (%)	1.2	
Azione principale	aumento dell'effetto idrorepellente	



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us