



BETOFLUID PCE 40 È UN SUPERFLUIDIFICANTE ECONOMICO PER LA PRODUZIONE DI CALCESTRUZZO IN IMPIANTI DI CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO E PREFABBRICATO A BASE DI ETERE POLICARBOSSILATO.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Betofluid PCE 40 è un superfluidificante economico per la produzione di calcestruzzo in impianti di calcestruzzo preconfezionato e prefabbricato a base di etere policarbossilato. Betofluid PCE 40 è un calcestruzzo con elevati requisiti di resistenza precoce, consente lo stampaggio precoce nella costruzione di edifici ed è adatto alla produzione di parti in calcestruzzo prefabbricate.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Calcestruzzo fuso con gradi di consistenza S4 e S5
- Calcestruzzo autocompattante
- Calcestruzzo ad alta resistenza
- Calcestruzzo a vista.

CARATTERISTICHE

- Migliore dispersione di particelle fini e cemento
- Minore attrito tra particelle di cemento e granuli di aggregato
- Minore fabbisogno di acqua
- Ventilazione accelerata del calcestruzzo incorporato mantenendo in modo ottimale la consistenza e quindi l'ideale durata del tempo di elaborazione
- Bassi rapporti acqua-cemento grazie alla forte riduzione dell'acqua e quindi all'elevata resistenza iniziale del calcestruzzo
- Consistenza liquida grazie alla forte riduzione dell'acqua e quindi riducendo significativamente l'installazione, la compattazione e i tempi di finitura del calcestruzzo.

METODO DI APPLICAZIONE

Betofluid PCE 40 viene aggiunto simultaneamente con l'acqua dell'impasto di calcestruzzo. Betofluid PCE 40 può essere combinato con molti altri prodotti ed è compatibile con tutti i tipi di cementi e materiali cementizi.

DOSAGGIO

0,2 - 2,5 % 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 PCE 40 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 PCE 40 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:	1,05 kg/Lt a +20°C
Ossido di sodio equivalente:	≤ 0,5%
Contenuto totale di ioni cloruro	≤ 0,10 %
Valore del PH	ca. 4



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