



SUPERFLUDIFICANTE UNIVERSALE PER UNA BUONA LAVORABILITA' ESTESA.







DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Betofluid PCE 51 è un superfluidificante economico per calcestruzzo preconfezionato a base di etere policarbossilato. Betofluid PCE 51 è un profilo di consistenza molto buono che è reso possibile e compatibile con molti tipi di cemento.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Calcestruzzo fuso con gradi di consistenza S4 e
- 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 r esistenza

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 calcestruz-

METODO DI APPLICAZIONE

Betofluid PCE 51viene aggiunto simultaneamente con l'acqua dell'impasto di calcestruzzo. Betofluid PCE 51 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.

CONFENZIONAMENTO

Betofluid PCE 51 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 51 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 | |
|----------------------------------|---|
| ldentità 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 di PH | ca. |



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

