



ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE PER CALCESTRUZZI.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Betofluid 20 è un superfluidificante economico per calcestruzzi di alta qualità con elevata resistenza iniziale.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- getto di calcestruzzo con classe di consistenza S4 e S5
- calcestruzzo autocompattante
- calcestruzzo ad alta resistenza
- cemento a vista.

CARATTERISTICHE

- Migliore dispersione di particelle fini e cemento
- Minore attrito tra particelle di cemento e grani di aggregato
- Minor fabbisogno idrico
- Ventilazione accelerata del calcestruzzo incorporato mantenendo in modo ottimale la consistenza e quindi la durata ideale del tempo di lavorazione
- Bassi rapporti acqua-cemento grazie alla forte riduzione dell'acqua ed all'elevata resistenza iniziale del calcestruzzo
- Consistenza liquida grazie alla forte riduzione dell'acqua e quindi riducendo notevolmente i tempi di posa, compattazione e finitura del calcestruzzo

METODO DI APPLICAZIONE

Betofluid 20 viene aggiunto contemporaneamente all'acqua.

Betofluid 20 è combinabile 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 tasso di ritardo ottenuto dipende direttamente dal tasso di dosaggio che a sua volta è influenzato dalla qualità del cemento e degli aggregati, dal rapporto a/c e dalle temperature.
- Si consiglia di eseguire miscele di prova per finalizzare il dosaggio ottimale.

CONFEZIONAMENTO

- Betofluid 20 viene fornito in:
- Barattoli di plastica da 1 kg
 - Taniche in plastica da 5 kg
 - Taniche in plastica da 10 kg
 - Taniche in 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 20 non è considerato pericoloso secondo la normativa vigente riguardante alla 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 di policarbossilati modificati
Aspetto:	Liquido
Colore:	Marrone
Densità:	1.05 kg/Lt a +20°C
Ossido di sodio equivalente:	≤ 0.5%
Contenuto totale di ioni cloruro:	≤ 0.10 %
Valore PH:	ca. 4



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