



ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE PER CALCESTRUZZI.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Betofluid N20 è un superfluidificante economico per calcestruzzi di alta qualità con elevate resistenze iniziali.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Getto di calcestruzzo con classi di consistenza S4 e S5
- Calcestruzzo autocompattante
- Calcestruzzo ad alta resistenza
- Cemento a vista.

CARATTERISTICHE

- Migliore dispersione di particelle fini e del 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 la durata ideale del tempo di lavorazione
- 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 alla notevole riduzione dei tempi di posa, compattazione e finitura del calcestruzzo

METODO DI APPLICAZIONE

Betofluid N20 viene aggiunto contemporaneamente all'acqua.

Betofluid N20 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 N20 viene fornito in:

- Barattoli di plastica da 1 kg
- Tuniche in plastica da 5 kg
- Tuniche in plastica da 10 kg
- Tuniche 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 N20 non è considerato pericoloso. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali e di adottare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Per ulteriori e complete 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