



SUPERPLASTIFICANTE IN POLVERE E RIDUTTORE IDRICO DI ALTA GAMMA



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Betofluid P300 è un superfluidificante per produrre calcestruzzo preconfezionato con un'efficacia ottimale usato con molti tipi di cemento. Da un'ottima ritenzione della consistenza a temperature più calde. Betofluid P300 è un superfluidificante e riduttore d'acqua in polvere ad alte prestazioni di terza generazione forma, basata sulla tecnologia dei polimeri di policarbossilato (PCE).

CAMPO DI APPLICAZIONE

Betofluid P300 è formulato per l'utilizzo in applicazioni cementizie a secco o in calcestruzzo secco. Particolarmente adatto per cementi con alto contenuto di C3A, solfato e alcali, ma anche per una vasta gamma di sistemi di leganti di solfato di calcio o ternari. Betofluid P300 è universalmente applicato e può essere utilizzato per la produzione di:

- Massetti e sottostrati autolivellanti a base di solfato e cemento di calcio
- Malte antiritiro, malte di ancoraggio, adesivi per piastrelle, iniezione della colla per piastrelle e malte di riparazione
- Intonaci da costruzione, intonaci, stucchi, adesivi/composti di riempimento, intonaci per formature, intonaci dentali e medici
- Calcestruzzi autolivellanti e auto-miscelanti a basso rapporto a/c

CARATTERISTICHE

- Elevata riduzione dell'acqua a bassi dosaggi, con conseguente riduzione dei tempi di asciugatura, densità e resistenze maggiori
- Sforzi di lavorazione e compattazione ridotti grazie all'ottimo flusso e al comportamento autolivellante
- Attività particolarmente elevata in sistemi con valore PH > 12
- Tempi di miscelazione ridotti grazie al rapido assorbimento
- Elevato flusso iniziale, lunga durata di lavorabilità
- Miglioramento del comportamento di ritiro e viscosità
- Bassa influenza sull'idratazione, con conseguente basso consumo di attivatore/acceleratore
- Compatibile con cementi ad alto contenuto di C3A, solfati e alcali
- Compatibile con altri additivi (es. acidi della frutta, come acido citrico)
- Privo di formaldeide e ammoniaca

METODO DI APPLICAZIONE

Betofluid P300 viene aggiunto simultaneamente con l'acqua dell'impasto di calcestruzzo. Betofluid P300 può essere combinato con molti altri prodotti ed è compatibile con tutti i tipi di cementi e materiali cementizi.

DOSAGGIO

Il dosaggio varia da 0,05 - 0,5 % del peso del legante, a seconda dell'applicazione.

CONFENZIONAMENTO

Betofluid P300 viene fornito in:
- Sacchi di plastica da 20 kg

CONSERVAZIONE

L'imballo originale sigillato di questo prodotto è garantito per essere di prima qualità per 12 mesi se conservato in a zona secca. L'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto insaccato.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

BETOFLUID P300 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	Policarbossilati modificati
Consistenza	polvere
Colore	bianco
Densità	0,65 kg/Lt a +20°C
Ossido di sodio equivalente	≤ 2,0%
Contenuto totale di ioni di cloruro	≤ 0,10 %
Valore di PH	ca. 4
Azione principale	aumento dell'effetto idrorepellente



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