



## SUPERPLASTIFICANTE IN POLVERE E RIDUTTORE IDRICO DI ALTA GAMMA



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Betofluido P100 è un superfluidificante per produrre calcestruzzo preconfezionato, ha un effetto ottimale se usato con molti tipi di cemento e dà un'ottima ritenzione della consistenza a temperature più calde. Betofluido P100 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

Betofluido P100 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. Betofluido P100 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

Betofluido P100 viene aggiunto simultaneamente con l'acqua dell'impasto di calcestruzzo. Betofluido P100 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 P100 viene fornito in:  
– Sacchi di plastica da 20 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 P100 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](mailto:info@dc-industries.us)  
[www.dc-industries.us](http://www.dc-industries.us)