



## ADDITIVO RITIRO RIDUCENTE PER CALCESTRUZZO



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Betoshrink 400 è un additivo superfluidificante per produrre calcestruzzo preconfezionato con un'efficacia ottimale; dà un'ottima ritenzione della consistenza a temperature più calde. Il prodotto soddisfa i requisiti per un additivo per calcestruzzo senza effetti indesiderati.

### CAMPO DI APPLICAZIONE

Betoshrink 400 è particolarmente adatto per la produzione di calcestruzzi ad alte prestazioni con grande ridotto comportamento di ritiro a secco. La durabilità della struttura è notevolmente estesa. Betoshrink 400 viene utilizzato per tutte le strutture in cui sono specificati i requisiti per la limitazione delle larghezze di fessura.

### CARATTERISTICHE

- Riduce il ritiro di essiccazione ca. 40%, in particolare a seconda della progettazione della miscela.
- Presenta proprietà inalterate del calcestruzzo fresco e indurito.
- Può essere combinato con aeratori del cemento per la produzione di calcestruzzo resistente al gelo e sale
- Presenta impermeabilità notevolmente migliorata.

### METODO DI APPLICAZIONE

Betofluid 400 viene aggiunto simultaneamente con l'acqua dell'impasto di calcestruzzo. Betofluid 400 può essere combinato con molti altri prodotti ed è compatibile con tutti i tipi di cementi e materiali cementizi.

### DOSAGGIO

Il dosaggio consigliato è 0,5 - 2,0 % 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

Betoshrink 400 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

BETOSHRINK 400 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	
Consistenza	liquido
Colore	marrone chiaro
Densità	1,05 kg/Lt a +20°C
Ossido di sodio equivalente	≤ 0,5%
Contenuto totale di ioni di cloruro	≤ 0,10 %
Valore di PH	ca. 11
Massa volumica secondo (g/cm <sup>2</sup> )	1300
Contenuto di alcali (Na <sub>2</sub> O equivalente) secondo EN 480-12 (%)	1.2
Azione principale	aumento dell'effetto idrorepellente



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