



SUPERFLUIDIFICANTE/RIDUTTORE D'ACQUA PER GESSO AD ALTE PRESTAZIONI



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Betofluid Gen V è un superfluidificante e riduttore d'acqua ad alte prestazioni per produrre calcestruzzo preconfezionato con un'efficacia ottimale; dà un'ottima ritenzione della consistenza a temperature più calde.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Pannelli in fibra di gesso, elementi costruttivi, blocchi
- Lastre in cartongesso
- Pannelli divisorii
- Pannelli per controsoffitti

CARATTERISTICHE

- Elevata riduzione dell'acqua a basso dosaggio
- Ottima scorrevolezza
- Adsorbimento rapido
- Ritardo molto basso
- Nessun ulteriore trascinamento d'aria
- Compatibile con altri additivi
- Privo di formaldeide e ammoniaca
- Soprattutto se utilizzato per la produzione di cartongesso
- Sforzi ridotti per il posizionamento e la compattezza
- Tempo di asciugatura più breve
- Miglioramento del comportamento di ritiro e viscosità
- Maggiore resistenza regolabile
- Ridotto consumo di acqua e meno acque reflue
- Ridotto consumo di energia ed emissioni di CO₂
- Aumento del tasso di produzione e quindi aumento della capacità.

METODO DI APPLICAZIONE

Betofluid Gen V viene aggiunto simultaneamente con l'acqua della miscela. Betofluid Gen V può essere combinato con molti altri prodotti ed è compatibile con tutti i tipi di cementi e materiali cementizi.

DOSAGGIO

0,2 - 0,9 % 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.

CONFEZIONAMENTO

Betofluid Gen V viene fornito in:

- Lattine di plastica da 1 kg
- Lattine di plastica da 5 kg
- Lattine di plastica da 10 kg
- Lattine plastica da 1000 kg

CONSERVAZIONE

Il prodotto originale è 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 GEN V 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	polimeri policarbossilati modificati
Consistenza	liquido
Colore	giallo
Densità	1,05 kg/Lt a +20°C
Ossido di sodio equivalente	≤ 0,5%
Valore di PH	ca. 6
Azione principale	aumento dell'effetto idrorepellente



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