

Benfer Schomburg srl
Via Provinciale Est, 6
I-40053 Bazzano (Bologna) - Italy
phone +39-051-831273
fax +39-051-831584
mail info@benfer.it
web www.benfer.it

SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstrasse, 2-8
D-32760 Detmold - Germany
phone +49-5231-953-00
fax +49-5231-953-108
mail export@schomburg.de
web www.schomburg.de/en

BETOCRETE-F4 (FM)

Art.-No. 4 06702

Superplastificante ad alta efficienza per calcestruzzo pronto e prefabbricato

Uso primario:

BETOCRETE-F4 (FM) e' un superplastificante concentrato per calcestruzzo con basso rapporto acqua cemento o per la realizzazione di miscele altamente espandenti senza che il tempo di presa ne sia influenzato.

A base di naphthalene sulphonate, BETOCRETE-F4 (FM) consentira' una migliore dispersione del cemento e degli inerti ed un'ottima idratazione delle particelle di cemento.

BETOCRETE-F4 (FM) e' particolarmente indicato per la produzione di calcestruzzo pronto e prefabbricato.

Vantaggi:

- Migliora la dispersione e la pompabilita'.
- Guadagno significativo delle resistenze iniziali e finali.
- Capacita' di ridurre il rapporto acqua/cemento.
- Non ha effetti negativi sul tempo di presa.
- Non causa intrattenimento d'aria.
- Finitura della superficie facile - non rende il calcestruzzo appiccicoso.

Proprieta' primarie:

Base: naphthalene sulphonate
Colore: marrone scuro
Forma: liquida
Densita' (+20° C): 1.20 g/cm³
Temperatura di processo: > +5° C

Conforme a: Come superplastificante in conformita' con la norma DIN EN 934-2:T3.1&3.2 in preparazione

Range di dosaggio:

Lo 0.2 - 3.0 % in peso sul cemento. La quantita' di dosaggio dipende tra l'altro dalla reattivita' del cemento e dalla ricetta del calcestruzzo.

Questa deve essere determinata con test indicati. In caso di dosaggio eccessivo consultare il nostro agente locale o il nostro ufficio tecnico.

E' necessario effettuare test indicati in conformita' con le normative in corso di validita' prima dell'uso.

Istruzioni per l'uso:

BETOCRETE-F4 (FM) deve sempre essere aggiunto come ultimo componente. Deve essere lasciato mescolare per un tempo sufficiente. Quando viene dosato nel camion betoniera in cantiere, deve essere assicurata una buona dispersione. Valore guida per il tempo di miscelazione: 1 minuto per m³ di calcestruzzo (almeno 5 minuti).

E' necessario effettuare test indicati in conformita' con le normative in corso di validita' prima dell'uso.

Confezioni:

Cubi da 1.100 kg
Fusti da 240 kg
Tanche da 25 kg

Pulizia e manutenzione:

Un risciacquo regolare dell'equipaggiamento ne prolunghera' la vita lavorativa e ne ridurra' le rotture. Utilizzare REINIT-BM sulle superfici metalliche interne in contatto col calcestruzzo nei mescolatori, negli impianti di produzione e nei camion betoniera regolarmente per prevenire la formazione di croste. Utilizzare REINIT-R per rimuovere le incrostazioni.

Conservazione e durata:

BETOCRETE-F4 (FM) ha una durata di 12 mesi conservato a +20° C nelle confezioni originali sigillate, al riparo dal gelo. Richiudere sempre le confezioni per evitare contaminazioni.

Consumo:

0,2 - 0,3 % in peso sul cemento.

Avvertenza per la sicurezza:

Siete pregati di consultare ed attenervi alla scheda di sicurezza europea in corso di validita'.