

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

REMICRETE-SP10 (FM)

Art.-No. 4 01410

Superplastificante per calcestruzzo ad alte prestazioni e calcestruzzo autocompattante

Usi primari:

REMICRETE-SP10 (FM) e' particolarmente indicato in miscele di calcestruzzo come:

- Calcestruzzo ad alte prestazioni
- Calcestruzzo autocompattante
- Calcestruzzo facile da compattare
- Calcestruzzo pronto
- Calcestruzzo pompabile
- Calcestruzzo prefabbricato
- Come alternativa ai superplastificanti convenzionali quando utilizzato a basso dosaggio
- Ideale per la produzione di calcestruzzo faccia a vista.

REMICRETE-SP10 (FM) deve essere aggiunto alla miscela come ultimo componente. Se viene dosato nel camion sul cantiere deve essere garantita una buona dispersione.

I superplastificanti di ultima generazione devono essere utilizzati da personale formato e con esperienza.

Vantaggi:

- Lavorabilita' eccellente con rapporto acqua/cemento molto basso.
- Dispersione del cemento superiore rispetto alle miscele convenzionali.
- Riduzione del ritiro e delle fessure significativa.
- Resistenze iniziali e finali piu' elevate (compressione e flessione).
- Riduzione della permeabilita' significativa.

Proprieta' tipiche:

Base: Polycarboxylate ether
Colore: giallo chiaro
Forma: liquido
Densita': 1.10 g/cm³

Conforme a:

Conforme alla norma EN 934-2:T2: 3.1&3.2.
Non corrosivo per il ferro in conformita' con la norma DIN V 18998.

Range di dosaggio:

0.2 - 1.6 % 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:

REMICRETE-SP10 (FM) deve sempre essere aggiunto alla miscela come ultimo componente. Deve poi essere lasciato un tempo di miscelazione sufficiente. Valori guida per i tempi di miscelazione: 1 minuto per metro cubo di calcestruzzo (almeno 5 minuti). Prima dell'uso e' necessario svolgere test in conformita' con le normative in vigore. I superplastificanti di ultima generazione devono essere utilizzati da personale formato e con esperienza.

Confezioni:

Cubi da 1.060 kg
Fusti da 220 kg
Faniche 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:

REMICRETE SP10 (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.

REMICRETE-SP10 (FM)

Avvertenza per la sicurezza:

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

Consumo:

0.2 – 1.6 % in peso sul cemento.