

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

# REMI-FROST

Art.-No. 4 01406

## Additivo accelerante e antigelo per calcestruzzo e malte

### Usò primario:

REMI-FROST e' un additivo liquido per calcestruzzo da utilizzare in presenza di temperature ambientale fredda. Viene utilizzato anche come additivo per malte.

### Vantaggi:

- Diminuisce notevolmente il punto di gelo dell'acqua di impasto.
- Accelera il processo di idratazione, il tempo di presa e di indurimento del cemento. Aumenta il valore della resistenza iniziale del calcestruzzo e della malta.
- Aumenta la spandibilita' della miscela fresca con lo stesso rapporto acqua/cemento, viceversa consente una riduzione del rapporto acqua/cemento con la stessa spandibilita'.
- Normalmente l'aggiunta di un plastificante o di un superplastificante non sono necessari.

### Proprieta' tipiche:

Colore: marrone  
Forma: liquido  
Densita': 1.26 g/cm<sup>3</sup>

**Punto di gelo: -15°C**

### Range di dosaggio:

Da 0.30 a 5.0 % in peso sul cemento.  
Noi consigliamo la seguente linea guida per I valori di dosaggio alle diverse temperature ambiente:  
Temperature ambiente: -5° C -10° C -15° C  
Dosaggio in % sul cemento 1.0 -1.5 - 2.0  
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:

REMI-FROST deve essere aggiunto all'acqua o alla miscela come ultimo componente. Deve poi essere lasciato un tempo di miscelazione sufficiente. Eventuali regolamenti locali in materia di getti di calcestruzzo durante l'inverno devono essere osservati.

### Confezioni:

Cubi da 1.250 kg  
Fusti da 250 kg  
Taniche 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:

REMI-FROST 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. Il materiale congelato puo' essere utilizzato dopo il disgelo e dopo essere stato rimescolato.

### Consumo:

1.0 - 2.0 % in peso sul cemento.

### Avvertenza per la sicurezza:

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