

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

OC 17 - Anti Freeze

Art.-No. 2 05502

Additivo accelerante per calcestruzzo e malte

Proprieta':

- Additivo liquido senza cloruro
- Protezione contro i danni da gelo sino a -10 °C
- Indicato per calcestruzzi e malte cementizie

Aree di applicazione:

OC17 viene usato per accelerare l'indurimento del calcestruzzo ed e' indicato anche per l'uso in climi temperati e durante la stagione invernale. Puo' essere utilizzato anche per raggiungere alte resistenze iniziali in malte e massetti cementizi.

Dati tecnici:

Basi:	sali inorganici
Colore:	trasparente
Forma:	liquida
Densita' (+25 °C):	1.43 g/cm ³
Confezioni:	taniche da 10 kg, 250 kg, 1.250 kg
Temperatura di processo:	da -10 °C a +25 °C
Conservazione:	in luogo fresco ed asciutto per 24 mesi
Calcestruzzo:	max. 1 % del contenuto di cemento
Malta cementizia:	max. 2 % del contenuto di cemento

Preparazione del prodotto:

OC17 puo' essere aggiunto all'acqua nella percentuale di dosaggio sopra esposta o nel mixer allo stesso momento dell'aggiunta dell'acqua.

Consumo:

1.0 - 2.0 % in peso sul cemento.

Avvertenza importante:

Le normative per le gettate di calcestruzzo in Inverno devono essere strettamente osservate.

Per ottenere il migliore risultato possibile con l'agente antigelo e' necessario che:

1. La temperatura dell'acqua e del cemento deve essere sempre maggiore di +2 °C. Se necessario puo' essere utilizzata acqua calda. La temperatura del calcestruzzo fresco non deve essere inferiore a +5 °C.
2. Scegliere il rapporto acqua/cemento piu' basso possibile per avere la percentuale di acqua piu' bassa possibile.
3. Dopo l'aggiunta di OC 17 il processo di idratazione del cemento risulta accelerato. Comunque lunghi viaggi per il trasporto o piccolo contenitori devono essere evitati. Immediatamente dopo il getto il calcestruzzo o la malta deve essere protetto con stuoie di paglia o lamine ecc. Per evitare che il calore si disperda in fretta.
4. Il prodotto contiene Nitrato di Calcio. Per l'uso nel cemento armato o nel calcestruzzo precompresso fare riferimento alle normative locali.
5. L'uso di questo tipo di additivi, non importa con quale nome commerciale, non sostituisce i regolamenti esistenti riguardo i lavori invernali.