

## Ekan® GCT 30

Additivo ritardante e plastificante per calcestruzzo



Linea Calcestruzzo  
Ritardanti di presa

T.8



### CARATTERISTICHE

**EKAN® GCT 30** è un additivo ritardante e plastificante.

In virtù della sua speciale formula, il prodotto disperde in modo eccellente il cemento e altre particelle fini nella sua pasta legante. L'eccellente dispersione garantisce l'idratazione su una superficie più ampia ed aumenta l'omogeneità, oltre a rinforzare significativamente la resistenza.

**EKAN® GCT 30** presenta i seguenti vantaggi:

- Aumenta la lavorabilità.
- Riduce la segregazione.
- Caratteristiche di finitura superiori per superfici piane e fuse.
- Ritardo controllato – a seconda del tasso di addizione.
- Offre flessibilità nella programmazione delle operazioni di piazzamento e di finitura.

### ISTRUZIONI PER L'USO

#### Aree di utilizzo

- Tutti i tipi di cemento (ad eccezione del cemento alluminoso)
- Calcestruzzo pronto all'uso
- Cemento armato
- Calcestruzzo non armato
- Calcestruzzo pompato

#### Applicazione

Dosaggio: 0.1 kg – 1.5 kg per 100 kg di cemento. **EKAN® GCT 30** è completamente solubile in acqua. Per una resa ottimale si consiglia di aggiungere il prodotto alla seconda metà dell'acqua di miscelazione. Il dosaggio ottimale dovrebbe essere definito dopo prove locali sulle proprietà meccaniche desiderate e sulla lavorabilità della miscela. Per maggiori ragguagli, contattare il personale tecnico addetto alle vendite di **EKAN**.

### DATI TECNICI

Aspetto : Omogeneo

Colore : Marrone chiaro  
Densità : 1.160 ± 0.03 kg/lit  
pH : 7.50 ± 1.5

## CERTIFICAZIONI



## PRECAUZIONI

La durata di conservazione di EKAN® GCT 30 è di 12 mesi quando conservato nella sua confezione originale in un ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole.

Dopo un lungo periodo di inattività, agitare, mescolare il prodotto o utilizzare una pompa di circolazione per omogeneizzarlo prima dell'uso.

Dopo un ciclo gelo/disgelo, mescolare il prodotto prima dell'uso.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Informazioni dettagliate sulla salute e la sicurezza sono disponibili nella Scheda di Sicurezza dei Materiali (MSDS).