

## EKAN® MIX 710

Superfluidificante di nuova generazione ad alta efficacia per la produzione di calcestruzzi autocompattanti (SCC) per climi invernali.



Linea Calcestruzzo  
per fluidificanti

T. 3.1 / 3.2



### CARATTERISTICHE

**EKAN® MIX 710** è un additivo superfluidificante liquido di nuova generazione a base di polimeri polycarbosilici, sviluppato per la produzione di calcestruzzi autocompattanti (SCC) per condizioni invernali.

La sua formulazione consente di ottenere calcestruzzi ad elevata fluidità e stabilità reologica anche a basse temperature, garantendo al tempo stesso un'importante riduzione del rapporto acqua/cemento.

Grazie all'elevata efficacia disperdente del polimero, **EKAN® MIX 710** favorisce una distribuzione omogenea delle particelle di cemento, migliorando la lavorabilità dell'impasto e facilitando il riempimento degli stampi anche in presenza di armature fitte o geometrie complesse.

In combinazione con un adeguato mix-design, il prodotto consente la produzione di calcestruzzi autocompattanti stabili e resistenti alla segregazione, anche con contenuti limitati di materiali fini.

**EKAN® MIX 710** è particolarmente indicato per applicazioni in condizioni climatiche fredde, dove contribuisce a mantenere una buona lavorabilità del calcestruzzo e a favorire lo sviluppo delle resistenze iniziali, ottimizzando i tempi di presa.

Il prodotto consente inoltre di ottenere superfici in calcestruzzo faccia a vista di elevata qualità estetica.

### ISTRUZIONI PER L'USO

#### Aree di utilizzo

- Tutti i tipi di cemento (tranne il cemento alluminoso)
- Calcestruzzo preconfezionato
- Cemento armato
- Calcestruzzo massivo
- Calcestruzzo pompato

#### Applicazione

Dosaggio: 0.4 kg – 2.0 kg per ogni 100 kg di cemento. Per applicazioni di calcestruzzo generico: 0.4% – 0.8%.

Per applicazioni di calcestruzzo ad alta fluidità o auto-compattante: 0.8% – 2.0%.

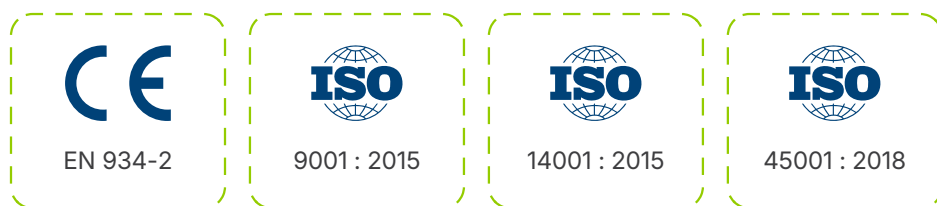
EKAN® MIX 710 è completamente solubile in acqua. Per ottenere le migliori prestazioni, si consiglia di aggiungere il prodotto alla seconda metà dell'acqua di miscelazione.

### DATI TECNICI

Aspetto : Omogeneo

Colore : Marrone chiaro  
Densità : 1.07 ± 0.03 kg/lt  
pH : 4,5 ± 1.0

## CERTIFICAZIONI



## PRECAUZIONI

La durata di conservazione di EKAN® MIX 710 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, mescola-re il prodotto o utilizzare una pompa di circolazione per omogeneizzarlo prima dell'uso.

Dopo un ciclo di congelamento/scongelo, mescola-re 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).