

## EKAN® MIX 1003-R

Superfluidificante di nuova generazione ad alta riduzione d'acqua e ad elevata resistenza



Linea Calcestruzzo  
per fluidificanti

T. 11.1/11.2



### CARATTERISTICHE

**EKAN® MIX 1003-R** è un additivo superfluidificante di nuova generazione a base di policarbossilati riduttori d'acqua. **EKAN® MIX 1003-R** facilita la lavorabilità e la posa del calcestruzzo garantendo nel contempo una buona superficie di calcestruzzo. Contribuisce a migliorare la reologia del calcestruzzo, aiutando a mantenere consistenza e omogeneità. È adatto per l'uso in tutte le condizioni climatiche in cui si desidera una lavorabilità elevata.

**EKAN® MIX 1003-R** consente la produzione di calcestruzzo a bassi rapporti acqua/cemento, con conseguente aumento dell'impermeabilità all'acqua del calcestruzzo.

**EKAN® MIX 1003-R** non deve essere miscelato o utilizzato insieme a prodotti a base di naftalene.

### ISTRUZIONI PER L'USO

#### Aree di utilizzo

- Tutti i tipi di cemento (tranne il cemento agli alluminati)
- Cemento armato
- Calcestruzzo massivo
- Calcestruzzo pompato

#### Applicazione

Dosaggio: 0.6 kg – 2.0 kg per 100 kg di cemento. **EKAN® MIX 1003-R** è completamente solubile in acqua. Per ottenere le migliori prestazioni si consiglia di aggiungere il prodotto alla seconda metà dell'acqua di miscelazione. Il dosaggio ottimale dovrebbe essere stabilito dopo prove locali sulle proprietà meccaniche desiderate del calcestruzzo 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 : 1.06 ± 0.03 kg/lt

pH : 4.00 ± 1.0

## CERTIFICAZIONI



EN 934-2



9001 : 2015



14001 : 2015



45001 : 2018

## PRECAUZIONI

La durata di conservazione di EKAN® MIX 1003-R 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 di congelamento/scongelamento, 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).