

## EKAN®SMART 2015 S

### Additivo riduttore dell'acqua d'impasto e fluidificante per la stagione estiva

EN 934-2 T.10

#### Caratteristiche

**EKAN®SMART 2015 S** è un additivo superfluidificante a medio raggio ad azione riducente sull'acqua.

L'uso di **EKAN®SMART 2015 S** migliora la resistenza ultima del calcestruzzo.

**EKAN®SMART 2015 S** migliora le proprietà meccaniche del calcestruzzo, garantendo una maggiore facilità di lavorazione.

Inoltre, **EKAN®SMART 2015 S** contribuisce al miglioramento dell'impermeabilizzazione riducendo il rapporto acqua/cemento del calcestruzzo.

#### 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: 0,5 kg – 1,5 kg per 100 kg di cemento. Il dosaggio consigliato è l'1,2% del cemento.

**EKAN®SMART 2015 S** è completamente solubile in acqua. Si consiglia di aggiungere l'additivo all'acqua di missaggio prima di mescolare il calcestruzzo.

Il dosaggio ottimale di **EKAN®SMART 2015 S** dovrebbe essere stabilito dopo prove locali delle proprietà meccaniche desiderate del cemento e della lavorabilità della miscela.

Per maggiori ragguagli, contattare il personale tecnico addetto alle vendite di EKAN.

#### Dati tecnici

- Aspetto : Omogeneo
- Colore : Marrone
- Densità :  $1,08 \pm 0,03$  kg/lt
- pH :  $6,00 \pm 1,5$

#### Compatibilità

**ekan** FLEX

**ekan** GCT

**ekan** MIX

**ekan** HZ

**ekan** ADMIX

#### Confezionamento

- Sfuso
- In contenitori IBC da 1000 L

#### Precauzioni

- La vita di scaffale di **EKAN®SMART 2015** è di 12 mesi se conservato nella confezione originale e protetto dalla luce del sole diretta.
- Dopo un lungo periodo di stoccaggio, agitare, mescolare il prodotto o utilizzare una pompa di circolazione per omogeneizzarlo prima dell'uso.
- Dopo un ciclo di congelamento/scongelo, mescolare il prodotto prima dell'uso.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Nella scheda tecnica di sicurezza del materiale (MSDS) sono contenuti consigli dettagliati su salute e sicurezza.



EN 934-2, EN 934-5,  
EN1504-3



9001: 2015, 14001: 2015,  
45001 : 2018