

Additivo riducente d'acqua e plastificante

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 ± 0,03 kg/lt
- pH : 6,00 ± 1,5

Compatibilità

- ekən FLEX** **ekən GCT**
- ekən MIX** **ekən HZ**
- ekən ADMIX**

Confezionamento

- Sfuso
- Serbatoio in plastica: 1100 kg

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,
EN1504-39001: 2015, 14001: 2015,
45001 : 2018