

Ekan® FLEX 100-R

Super plastificante ad alto effetto di riduzione dell'acqua d'impasto, adatto per il raggiungimento di alte resistenze iniziali



Linea Calcestruzzo
Super fluidificanti



CARATTERISTICHE

EKAN® FLEX 100-R è un superfluidificante altamente efficace a riduzione di acqua basato su naftalene-solfonato. Grazie alla sua formula speciale, **EKAN® FLEX 100-R** migliora la lavorabilità e facilita la posa del calcestruzzo. È adatto all'uso in condizioni dove si desidera un'alta lavorabilità, in situazioni che richiedono un'elevata resistenza precoce e nella produzione di calcestruzzo prefabbricato.

EKAN® FLEX 100-R contribuisce all'impermeabilità del calcestruzzo riducendo il rapporto acqua/cemento. Si consiglia di non mescolare o utilizzare **EKAN® FLEX 100-R** con prodotti a base di polycarbossilato.

ISTRUZIONI PER L'USO

Aree di utilizzo

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

Applicazione

Dosaggio: 0.5 kg – 2.0 kg per 100 kg di cemento. **EKAN® FLEX 100-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
Densità : 1.10 ± 0.03 kg/lt
pH : 6.50 ± 1.5

CERTIFICAZIONI



14001 : 2015



45001 : 2018



9001 : 2015



EN 934-2

PRECAUZIONI

La durata di conservazione di EKAN® FLEX 100-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).