EKAN® MIX 710

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

Linea Calcestruzzo
Iper fluidificanti



T. 3.1 / 3.2

CARATTERISTICHE

EKAN® MIX 710 è un additivo superfluidificante liquido di nuova generazione a base di polimeri policarbossilici, 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

EKAN Kimya San. ve Tic. AŞ
Aydınlı KOSB Mah. Kimyacılar OSB Analitik Cad. No: 70 34956
Tuzla / İstanbul TÜRKİYE
T. +90 216 504 42 37 F. +90 216 504 42 38
www.ekanchem.com info@ekanchem.com

EKAN Srl
Zona Industriale Nord, 68 Via Villafalletto, 12020
Tarantasca, CUNEO (CN) ITALIA
T. +39 0276 006633
www.ekan.it info@ekan.it

Colore : Marrone chiaro
Densità : 1.07 ± 0.03 kg/lt
pH : 4,5 ± 1.0
• Sfuso
• In contenitori IBC da 1000 L

CERTIFICAZIONI

Zero rifiuti

EN 934-2

9001 : 2015

14001 : 2015

45001 : 2018

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/scongelamento, mesco-lare 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).