Ekan® MIX 1096

Superfluidificante di nuova generazione ad alta riduzione d'acqua e rapidità di sviluppo della resistenza precoce per calcestruzzo prefabbricato

Linea Prefabbricati
Iper fluidificanti



T.3.1 / T.3.2

CARATTERISTICHE

EKAN® MIX 1096 è un additivo superfluidificante di nuova generazione, a base di policarbossilati, progettato per calcestruzzi prefabbricati autocompattanti (SCC) che richiedono un'elevata fluidità e un rapido sviluppo della resistenza iniziale. Grazie alla sua formulazione avanzata, consente una riduzione significativa del rapporto acqua/cemento, migliorando la reologia e garantendo un'eccellente capacità di scorrimento e riempimento degli stampi, anche in presenza di armature dense e geometrie complesse.
L'utilizzo di **EKAN® MIX 1096** permette di ottenere calcestruzzi SCC con elevata lavorabilità e stabilità, accelerando la movimentazione e la sformatura degli elementi prefabbricati, aumentando la produttività senza compromettere la qualità superficiale, la durabilità e l'omogeneità del manufatto.
Non deve essere miscelato o utilizzato in combinazione con additivi a base di naftalene.

ISTRUZIONI PER L'USO

Aree di utilizzo

- Colonne, travi e solai in calcestruzzo prefabbricato
- Segmenti prefabbricati in calcestruzzo per la costruzione di gallerie
- Travi e impalcati di viadotti su larga scala
- Traversine ferroviarie
- Serbatoi e strutture di stoccaggio dell'acqua
- Moduli prefabbricati in calcestruzzo resistenti alle radiazioni e agli impatti
- Pannelli in calcestruzzo ad alta resistenza alle radiazioni

Applicazione

Dosaggio: 0.5 kg – 2.2 kg per 100 kg di cemento.
EKAN® MIX 1096 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 di EKAN®MIX 1096 dovrebbe es-sere stabilito dopo prove in luogo volte ad ottenere la re-sistenza a compressione e la lavorabilità desiderate.
Per maggiori ragguagli, contattare il personale tecnico e/gli addetti alle vendite di EKAN.

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

DATI TECNICI

Aspetto : Omogeneo
Colore : Marrone chiaro
Densità : 1.09 ± 0.03 kg/lt
pH : 5.0 ± 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 1096 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).

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