Ekan® MIX 1044

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 1044 è un additivo superfluidificante di nuova generazione a base di policarbossilati riduttori d'acqua.
EKAN® MIX 1044 facilita la lavorabilità e la posa del calcestruzzo garantendo nel contempo una buona superficie di calcestruzzo. Contribuisce a migliorare la reologia del calcestruzzo, aiutando a mantenere consistenza e omogeneità. È adatto per l'uso in tutte le condizioni clima-tiche in cui si desidera una lavorabilità elevata.
EKAN® MIX 1044 riduce significativamente il rapporto acqua/cemento. Aumenta quindi sia la resistenza alla compressione iniziale che quella finale e la durabilità dei calcestruzzi prefabbricati.
EKAN® MIX 1044 non deve essere miscelato o utilizzato insieme a prodotti 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 1044 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 chiaro
Densità : 1.08 ± 0.03 kg/lt

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

pH : 4.50 ± 1.0
• Bulk
• 1000 L plastic IBC tank

CERTIFICAZIONI

Zero rifiuti

EN 934-2

9001 : 2015

14001 : 2015

45001 : 2018

PRECAUZIONI

La durata di conservazione di EKAN® MIX 1044 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