

EKAN® MIX 500

Superfluidificante di nuova generazione ad alta lavorabilità e ad elevata riduzione dell'acqua. Consigliato per climi estivi.



Linea Calcestruzzo
per fluidificanti

T. 11.1/11.2



CARATTERISTICHE

EKAN® MIX 500 è un additivo superfluidificante di nuova generazione, formulato per garantire un'elevata riduzione d'acqua e un'alta lavorabilità.

Favorisce la produzione di calcestruzzi altamente fluidi, con una reologia controllata che facilita la posa e la finitura.

Ideale per calcestruzzi pompato o elementi complessi, assicura una consistenza stabile e una qualità superficiale eccellente.

EKAN® MIX 500 adatto per le basse temperature. Allunga i tempi di presa del calcestruzzo. Non deve essere miscelato o utilizzato insieme a additivi a base di naftalene sulfonato.

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 500 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 500 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 chiaro

Densità : 1.09 ± 0.03 kg/lit

pH : 5,0 ± 1.0

CERTIFICAZIONI



EN 934-2



9001 : 2015



14001 : 2015



45001 : 2018

PRECAUZIONI

La durata di conservazione di EKAN® MIX 500 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).