

Ekan® FORCE 100

Incrementatore di resistenza per calcestruzzi a bassa emissione di CO₂



Linea Calcestruzzo
Miglioratori di resistenza



CARATTERISTICHE

EKAN® FORCE 100 è un additivo liquido innovativo progettato per la produzione di calcestruzzi ad alte prestazioni e a bassa emissione di carbonio, che aumenta la resistenza meccanica di calcestruzzi e malte ottimizzando l'idratazione delle fasi del cemento.

EKAN® FORCE 100 è adatto a tutti i tipi di miscele di calcestruzzo, indipendentemente dal tipo di legante utilizzato.

EKAN® FORCE 100 aumenta la resistenza a medio e lungo termine e consente di mantenere la classe di resistenza specificata del calcestruzzo con una significativa riduzione del dosaggio di cemento. Con un dosaggio di cemento inferiore, **EKAN® FORCE 100** riduce le emissioni di CO₂ associate alla produzione di calcestruzzo, riducendo così l'impatto ambientale.

ISTRUZIONI PER L'USO

Aree di utilizzo

- Tutti i tipi di cemento
- Pavimenti in lastre e industriali
- Calcestruzzo che potrebbe essere sottoposto a rilevante pressione dell'acqua
- Fondazioni a piattaforme e pareti in calcestruzzo
- Impianti di depurazione dell'acqua in calcestruzzo

Applicazione

Dosaggio: 0.5 kg – 2 kg per 100 kg di cemento. **EKAN® FORCE 100** può essere utilizzato automaticamente nelle centrali di betonaggio grazie a sistemi di dosaggio integrati. 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 dettagli, contattare il team tecnico-commerciale **EKAN**.

DATI TECNICI

Aspetto : Omogeneo

Colore : Marrone scuro

Densità : 1.20 ± 0.03 kg/lit

pH : 6.50 ± 1.5

CERTIFICAZIONI



14001 : 2015



45001 : 2018



9001 : 2015

PRECAUZIONI

La durata di conservazione di EKAN® FORCE 100 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).