

EKAN®AIR 88

Additivo per calcestruzzi e malte leggeri

EN 934-2 T.5

Caratteristiche

EKAN®AIR 88 è un additivo aerante liquido progettato per la produzione di malte e calcestruzzi leggeri.

Forma microbolle stabili e uniformemente distribuite, migliorando la lavorabilità e la coesione dell'impasto.

Riduce la segregazione e il sanguinamento, garantendo superfici più omogenee e compatte.

L'uso di **EKAN®AIR 88** ottimizza la compatibilità tra cemento, sabbia e altri additivi, migliorando il processo di miscelazione e la qualità finale del prodotto.

È particolarmente indicato per elementi prefabbricati leggeri e applicazioni dove è richiesta una struttura porosa controllata.

Istruzioni per l'uso

Aree di utilizzo

- Tutti i tipi di calcestruzzo
- Autostrade, piste
- Riempimenti porosi
- Dighe, bacini artificiali
- Strutture marine
- Malte preconfezionate
- Calcestruzzo proiettato
- Intonaci interni ed esterni
- Calcestruzzo esposto a gelo-disgelo

Applicazione

Dosaggio: 0.2 kg – 1.5 kg per 100 kg di cemento.

EKAN®AIR 88 è completamente solubile in acqua. Si consiglia di aggiungere l'additivo all'acqua di missaggio prima di mescolare il calcestruzzo.

Il dosaggio ottimale di **EKAN®AIR 88** 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 : 1.02 ± 0.03 kg/lt
- pH : 6.00 ± 1.5

Compatibilità

ekan SMART

ekan HZ

ekan FLEX

ekan GCT

ekan MIX

ekan OIL

ekan ADMIX

Confezionamento

- Sfuso
- In contenitori IBC da 1000 L

Precauzioni

- La durata di conservazione di **EKAN®AIR 88** 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).



EN 934-2, EN 934-5,
EN1504-3



9001: 2015, 14001: 2015,
45001 : 2018