

Ekan® AIR 21

Additivo liquido per la formazione di microbolle permanenti nel calcestruzzo sottoposto a cicli di congelamento e scongelamento



Linea Calcestruzzo
Additivi areanti

T.5



CARATTERISTICHE

EKAN® AIR 21 forma bolle microscopiche permanenti nel calcestruzzo e nella malta. **EKAN® AIR 21** fornisce una protezione attiva al calcestruzzo a fronte del ciclo congelamento-scongelamento e al movimento del sale rilasciato a causa dello scongelamento.

EKAN® AIR 21 possiede altresì un effetto plasticizzante sul calcestruzzo fresco. Limita e riduce la quantità di segregazione ed anche il sanguinamento del calcestruzzo.

L'uso di **EKAN® AIR 21** evita molti dei problemi di incompatibilità tra calcestruzzo, sabbia e additivi.

La sua caratteristica di movimento ad alta efficienza favorisce la compatibilità con tutti i superfluidificanti.

ISTRUZIONI PER L'USO

Aree di utilizzo

- Tutti i tipi di calcestruzzo
- Autostrade, piste
- Dighe, bacini artificiali
- Strutture marine
- Calcestruzzo proiettato
- Calcestruzzo esposto a gelo-disgelo

Applicazione

Dosaggio: 0.2 kg – 1.5 kg per 100 kg di cemento. **EKAN® AIR 21** è completamente solubile in acqua. Si consiglia di aggiungere il prodotto alla seconda metà dell'acqua di miscelazione. Il dosaggio ottimale dovrebbe essere stabilito dopo prove locali delle proprietà meccaniche desiderate del calcestruzzo 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 : 1.05 ± 0.03 kg/lt

pH : 6.00 ± 1.5

CERTIFICAZIONI



14001 : 2015



45001 : 2018



9001 : 2015



EN 934-2



EN 934-5

PRECAUZIONI

La durata di conservazione di EKAN® AIR 21 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).