

EKAN®AIR 21

Additivo per calcestruzzi resistenti ai cicli di gelo-disgelo

EN 934-2 T.5

Caratteristiche

EKAN®AIR 21 è un additivo aerante liquido sviluppato per proteggere il calcestruzzo dai danni causati dai cicli di congelamento e scongelamento.

Genera microbolle permanenti, che creano uno spazio di espansione nel calcestruzzo, prevenendo microfessurazioni dovute al gelo e al movimento dei sali disgelanti.

Possiede anche un effetto plasticizzante, migliorando la lavorabilità e limitando segregazione e sanguinamento.

EKAN®AIR 21 è ideale per pavimentazioni esterne, strutture esposte al gelo e calcestruzzi soggetti a condizioni climatiche estreme.

Compatibile con tutti i principali 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 l'additivo all'acqua di missaggio prima di mescolare il calcestruzzo.

Il dosaggio ottimale di **EKAN®AIR 21** 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 : 1.05 ± 0.03 kg/lt
- pH : 6.00 ± 1.5

Compatibilità

ekan SMART

ekan FLEX

ekan MIX

ekan ADMIX

ekan HZ

ekan GCT

ekan OIL

Confezionamento

- Sfuso
- In contenitori IBC da 1000 L

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).



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



9001: 2015, 14001: 2015,
45001 : 2018

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. 0 216 504 42 38
www.ekanchem.com info@ekanchem.com

EKAN Srl

Via Villafalletto, Zona Industriale Nord, 68, 12020
Tarantasia, CUNEO (CN) ITALIA
T. +3901711874992
www.ekan.it info@ekan.it