

EKAN®CORIN 301

Additivo liquido da mescolare al calcestruzzo per inibire la corrosione dei ferri d'armatura

EN 934

Caratteristiche

EKAN®CORIN 301 è un additivo liquido progettato per l'uso nel calcestruzzo armato e nelle malte.

Agisce come protezione contro la corrosione per l'armatura in acciaio nel calcestruzzo. Utilizzando **EKAN®CORIN 301**, la durata e la resistenza del calcestruzzo saranno significativamente migliorate, garantendo prestazioni a lungo termine della struttura.

Istruzioni per l'uso

Aree di utilizzo

- Impianti industriali
- Parcheggi multipiano
- Impianti industriali (ripetuto, potrebbe essere rimosso)
- Muri di contenimento
- Ponti
- Tunnel
- Strade in calcestruzzo

Vantaggi

EKAN®CORIN 301 forma una pellicola protettiva sull'acciaio, ritardando la corrosione e riducendo la sua velocità. È una miscela di inibitori organici della corrosione che migliora la durata del calcestruzzo armato. I benefici includono:

- Protezione contro la corrosione indotta da cloruri.
- Protezione dagli effetti della corrosione dell'armatura.
- Nessun impatto negativo sulle proprietà del calcestruzzo.
- Neutro rispetto alla fragilità da idrogeno nell'acciaio pre-compresso.

Applicazione

Dosaggio: 1.0 kg – 2.5 kg per 100 kg di cemento.

EKAN®CORIN 301 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®CORIN 301** 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 : 1.12 ± 0.03 kg/lt
- pH : 10.0 ± 1.5

Compatibilità

- | | |
|-------------------|-----------------|
| ekan SMART | ekan OIL |
| ekan FLEX | ekan RD |
| ekan MIX | ekan GCT |
| ekan ADMIX | |

Confezionamento

- Sfuso
- In contenitori IBC da 1000 L

Precauzioni

- La durata di conservazione di **EKAN®CORIN 301** 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