

## Ekan® POWER 302

Additivo formulato per migliorare la resistenza iniziale del cemento ed è particolarmente indicato per la macinazione dei cementi. Aumenta la produzione del mulino (dal 10% al 25%) a seconda dell'efficienza dell'impianto e delle caratteristiche del materiale da macinare.



### CARATTERISTICHE

**EKAN® POWER 302** è un additivo formulato per aumentare la resistenza iniziale del cemento ed è particolarmente consigliato per la macinazione del cemento. Aumenta la produzione nel mulino (dal 10% al 25%) a seconda dell'efficienza dell'attrezzatura e delle caratteristiche del materiale da macinare.

- Riduce la retrazione (indurimento iniziale) e i costi energetici di macinazione.
- Il rischio di presa falsa è ridotto grazie alle temperature di macinazione più basse
- Migliora le proprietà fisiche del materiale macinato e aumenta la densità apparente.
- Migliora le caratteristiche del flusso di polvere prima, durante e dopo lo stoccaggio.
- Le tendenze al compattamento e alla formazione di strati sono notevolmente ridotte.
- La distribuzione delle dimensioni delle particelle di cemento è migliorata, risultando in un'idratazione più completa.

### ISTRUZIONI PER L'USO

#### Aree di utilizzo

- Tutti i tipi di cemento compatibili con ENV 197-1, tipi da I a V e i cementi alluminosi.

#### Applicazione

Dosaggio: 400 g per tonnellata.

La dose ottimale di EKAN® POWER 302 deve essere definita tramite prove locali in funzione della macinabilità del clinker e delle prestazioni richieste. Per maggiori ragguagli, contattare il personale tecnico addetto alle vendite di EKAN.

### DATI TECNICI

Aspetto : Omogeneo

Colore : Marrone

Densità : 1,155 ± 0,02 kg/lt

pH a 20°C : 8,50 (±1)

#### 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. +90 216 504 42 38  
www.ekanchem.com info@ekanchem.com

#### EKAN Srl

Zona Industriale Nord, 68 Via Villafalletto, 12020  
Tarantasca, CUNEO (CN) ITALIA  
T. +39 0276 006633  
www.ekan.it info@ekan.it

## CERTIFICAZIONI



14001 : 2015



45001 : 2018



9001 : 2015

## PRECAUZIONI

La durata di conservazione di EKAN® POWER 302 è di 12 mesi dalla data di fabbricazione, a condizione che il prodotto non venga alterato con altre sostanze chimiche.

Non mescolare EKAN® POWER 302 con altri prodotti.

Al di sotto di  $-5^{\circ}\text{C}$  EKAN® POWER 302 può formare cristalli.

In caso di cristallizzazione, agitare a  $+5^{\circ}\text{C}$  o temperatura maggiore fino alla ricostituzione.

EKAN® POWER 302 può provocare irritazione in caso di contatto con gli occhi e la pelle.

Durante la manipolazione è necessario seguire le precauzioni generali di sicurezza industriale (occhiali, guanti e maschera).

Se EKAN® POWER 302 viene a contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua.

EKAN® POWER 302 è ignifugo (F.P.  $> 100^{\circ}\text{C}$ ).

In caso di versamento di EKAN® POWER 302, rimuovere con acqua.