

## Ekan® POWER 105

Additivo studiato per migliorare 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.



### Linea Cemento

Additivi per migliorare le resistenze



## CARATTERISTICHE

**EKAN® POWER 105** è un additivo formulato per migliorare la macinazione di minerali ed è particolarmente consigliato per cementi di macinazione. 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: 250–750 g per tonnellata di cemento.

La dose ottimale di EKAN® POWER 105 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 :  $1.175 \pm 0.02$  kg/lt

pH a 20°C :  $6.00 \pm 1$

## CERTIFICAZIONI



14001 : 2015



45001 : 2018



9001 : 2015

## PRECAUZIONI

La durata di conservazione di EKAN® POWER 105 è di 12 mesi dalla data di fabbricazione, a condizione che il prodotto non venga alterato con altre sostanze chimiche.

Al di sotto di  $-5^{\circ}\text{C}$  EKAN® POWER 105 può formare cristalli.

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

EKAN® POWER 105 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 105 viene a contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua.

EKAN® POWER 105 è ignifugo (F.P.  $> 100^{\circ}\text{C}$ ).

In caso di versamento di EKAN® POWER 105, rimuovere con acqua.