

## Ekan® GRIND 103

Additivo di macinazione ad alte prestazioni /  
Incrementatore della resistenza precoce e finale



**Linea Cemento**  
Additivi per la macinazione



### CARATTERISTICHE

**EKAN® GRIND 103** è un ausiliario di macinazione appositamente formulato per aumentare le resistenze precoci e finali 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 secondo ENV 197-1, da tipo I
- Produzione di cemento ad indurimento rapido

#### Applicazione

Dosaggio: 200 – 500 g per tonnellata di cemento (dose ottimale: 300 g/tonnellata). EKAN® GRIND 103 è un additivo liquido pronto all'uso. Il dosaggio ottimale deve essere definito 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 chiaro

pH a 20°C : 10.50 (±1)

Densità : 1.130 ± 0.03 kg/lt

## CERTIFICAZIONI



14001 : 2015



45001 : 2018



9001 : 2015

## PRECAUZIONI

La durata di conservazione di EKAN® GRIND 103 è di 12 mesi a partire dalla data di produzione, a condizione che il prodotto non venga alterato con altre sostanze chimiche.

Non mescolare EKAN® GRIND 103 con nessun altro prodotto.

EKAN® GRIND 103 non si congela al di sopra di -5°C.

EKAN® GRIND 103 può causare irritazione in caso di contatto con gli occhi e la pelle.

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

Se EKAN® GRIND 103 viene a contatto con la pelle, sciacquare immediatamente con acqua.

EKAN® GRIND 103 non è infiammabile (punto di infiammabilità > 180°C).

Le fuoriuscite di EKAN® GRIND 103 possono essere rimosse con acqua.