

EKAN®GRIND 103

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

Caratteristiche

EKAN®GRIND 103 è un ausiliario di macinazione ad alte prestazioni, progettato per potenziare sia le resistenze iniziali che quelle finali del cemento.

Grazie alla sua formulazione avanzata, può incrementare la capacità produttiva del mulino dal 15% al 30%, contribuendo a migliorare l'efficienza del processo e la qualità complessiva del cemento.

- 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 a tipo V
- Produzione di cemento ad indurimento rapido

Applicazione

Dosaggio: 200-500 gr/tonnellata (Dose ottimale: 300 gr/tonnellata)

La dose ottimale di **EKAN®GRIND 103** dovrebbe essere stabilita dopo test locali, considerando le proprietà meccaniche previste del cemento e la fluidità della miscela.

EKAN®GRIND 103 è un additivo liquido pronto all'uso. È necessaria una pompa dosatrice per introdurre la dose corretta nel mulino. **EKAN®GRIND 103** può essere introdotto direttamente nel mulino o sul nastro trasportatore di alimentazione.

Per informazioni dettagliate, vi preghiamo di contattare i rappresentanti di vendita di EKAN.

Dati tecnici

- Aspetto: Omogeneo
- Colore: Marrone chiaro
- pH a 20°C: 10.50 (±1)
- Punto di congelamento: -5°C
- Punto di infiammabilità: > 160 - 180°C
- Densità: 1.130 ±0.03kg/L

Confezionamento

- Sfuso
- In contenitori IBC da 1000 L

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.



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



TS/34/C/20/882



9001: 2015, 14001: 2015,
45001 : 2018