

EKAN®GRIND 328

Additivo di macinazione standard / Incrementatore della resistenza precoce e finale

Caratteristiche

EKAN®GRIND 328 è un additivo di macinazione che migliora le resistenze precoci e finali del cemento, ottimizzando le prestazioni dell'impianto.

A seconda dell'efficienza dell'attrezzatura e delle caratteristiche del materiale, permette un aumento della produttività compreso tra 10% e 20%.

- 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: 300-800 gr/tonnellata (Dose ottimale: 500 gr/tonnellata)

La dose ottimale di **EKAN®GRIND 328** dovrebbe essere stabilita dopo test locali, considerando le proprietà meccaniche previste del cemento e la fluidità della miscela.

EKAN®GRIND 328 è un additivo liquido pronto all'uso. È necessaria una pompa dosatrice per introdurre la dose corretta nel mulino. **EKAN®GRIND 328** 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: 1,07 ±0,03kg/L

Confezionamento

- Sfuso
- In contenitori IBC da 1000 L

Precauzioni

La durata di conservazione di **EKAN®GRIND 328** 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 328** con nessun altro prodotto.

EKAN®GRIND 328 non si congela al di sopra di -5°C.

EKAN®GRIND 328 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 328** viene a contatto con la pelle, sciacquare immediatamente con acqua.

EKAN®GRIND 328 non è infiammabile (Punto di infiammabilità > 180°C).

Le fuoriuscite di **EKAN®GRIND 328** possono essere rimosse con acqua.



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



TS/34/C/20/882



9001: 2015, 14001: 2015,
45001 : 2018