

EKAN®POWER 302

Potenziatore di forza finale - Additivo formulato per migliorare la resistenza iniziale del cemento ed è particolarmente indicato per la macinazione dei cementi

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 gr/tonnellata

La dose ottimale di **EKAN®POWER 302** dovrebbe essere stabilita dopo test locali, considerando le proprietà meccaniche previste del cemento e la fluidità della miscela.

EKAN®POWER 302 è un additivo liquido pronto all'uso. È necessaria una pompa dosatrice per introdurre la dose corretta nel mulino. **EKAN®POWER 302** 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
- Gravità specifica a 20°C : 1,155 kg/dm³ (± 0,02)
- pH a 20°C : 8,50 (±1)
- Punto di congelamento : -5°C
- Punto di infiammabilità : > 160 - 180°C

Confezionamento

- Sfuso
- In contenitori IBC da 1000 L

Precauzioni

La vita di scaffale di **EKAN®POWER 302** è di 12 mesi dalla data di fabbricazione, sempre che il prodotto non sia alterato con altre sostanze chimiche. **Non mescolarlo con altri prodotti.**

A una temperatura inferiore a -5°C, **EKAN®POWER 302** non si congelerà.

Se **EKAN®POWER 302** viene a contatto con la pelle, lavarsi immediatamente con acqua, risciacquare con soluzione di acido borico diluito e farsi visitare da un medico.

EKAN®POWER 302 è ignifugo (F.P.>100°C).

In caso di versamento di **EKAN®POWER 302** eliminarlo con acqua.



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



9001: 2015, 14001: 2015,
45001 : 2018