

### Potenziatore di forza finale

#### 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 gr/tonnellata

La dose ottimale di **EKAN®POWER 105** dovrebbe essere stabilita dopo test locali, considerando le proprietà meccaniche previste del cemento e la fluidità della miscela.

**EKAN®POWER 105** è un additivo liquido pronto all'uso. È necessaria una pompa dosatrice per introdurre la dose corretta nel mulino. **EKAN®POWER 105** 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 : 1.175 kg/dm<sup>3</sup> (± 0.02)
- pH a 20°C : 6.00 (±1)
- Contenuto di ione Cl<sup>-</sup> : <0.1%
- Punto di infiammabilità : >100°C

#### Confezionamento

- Sfuso
- Serbatoio in plastica: 1100 kg

#### Precauzioni

La vita di scaffale di **EKAN®POWER 105** è di 12 mesi dalla data di fabbricazione, sempre che il prodotto non sia alterato con altre sostanze chimiche. **Non mescolarlo con altri prodotti.**

Al di sotto di -5°C **EKAN®POWER 105** può formare cristalli. In caso di cristallizzazione, agitare a + 5°C o a temperatura maggiore fino alla ricostituzione.

**EKAN®POWER 105** può provocare irritazione se viene a contatto con gli occhi e la pelle. Nel maneggiarlo, è necessario seguire tutte le precauzioni di sicurezza stabilite in generale per il settore industriale (occhiali, guanti e maschera).

Se **EKAN®POWER 105** viene a contatto con la pelle, lavarsi immediatamente con acqua, risciacquare con soluzione di acido bórico diluito e farsi visitare da un medico.

**EKAN®POWER 105** è ignifugo (F.P.>100°C).

In caso di versamento di **EKAN®POWER 105** eliminarlo con acqua.



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



9001: 2015, 14001: 2015,  
45001 : 2018