



TEKNACEM 120 A4

COADIUVANTE DI MACINAZIONE PER VIA SECCA
FORTE INCREMENTATORE DELLE RESISTENZE E DELLA
LAVORABILITÀ

DESCRIZIONE

TEKNACEM 120 A4 è un additivo liquido in soluzione acquosa a base di sali inorganici ed ammine lineari modificate. Agisce sul cemento in macinazione migliorando la finezza e riducendo l'impaccamento durante lo stoccaggio; inoltre migliora le caratteristiche applicative incrementando le prime resistenze e quelle finali.

Forte incrementatore della lavorabilità e della produttività.

CARATTERISTICHE

E' particolarmente adatto per i cementi 32.5 pozzolanici nonché per tutti quei cementi che hanno scarsa lavorabilità iniziale o che la perdono troppo velocemente. E' comunque utilizzato con successo anche nei cementi tagliati sia con calcare che con le loppe. A parità di energia consumata incrementa la produttività del 15-30%.

Sui cementi si evidenziano i seguenti vantaggi:

- Incrementa la superficie specifica del finito;
- Migliora l'omogeneità del cemento;
- Conferisce al cemento una buona fluidificazione e riduce il pack-set durante lo stoccaggio;
- Migliora la bagnabilità del cemento e la sua idratazione;
- Migliora le resistenze meccaniche notevolmente a 2 e 28 giorni.
- Riduce il pericolo di falsa presa;
- Incrementa il flow delle miscele cementizie allo stato umido;
- E' compatibile con tutti gli additivi per il calcestruzzo.

PROPRIETA' FISICHE

E' una soluzione acquosa di sali organici ed inorganici ed ammine modificate.

Stato:	liquido
Colore:	bruno
Densità:	1,15 ±0,03 g/cm ³
pH 20°C.:	10 ±1
Temp. ebolliz.:	110°C. c.
Temp. di congelam.:	< 5°C.
Solubilità in acqua:	in tutti i rapporti

MODALITA' D'USO

TEKNACEM 120 A4 viene immesso nel mulino assieme alle materie prime tramite una apposita pompa dosatrice. Nel caso in cui il mulino abbia una alimentazione variabile, la pompa può essere correlata di un sistema di regolazione automatica.



DOSAGGIO

Il dosaggio standard del TEKNACEM 120 A4 è dello 0.2-0.4% in peso sul cemento, ma può essere modificato in funzione del tipo di cemento e delle caratteristiche finali desiderate attraverso test di laboratorio

Surdosaggio

Un dosaggio superiore a quello stabilito nelle prove preliminari può migliorare la capacità macinante e la produttività ma non le resistenze meccaniche.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Il prodotto va stoccato quanto più vicino al punto di utilizzo, al riparo dal sole e dal gelo. Nelle confezioni originali ben chiuse e a temperature comprese fra +5°C e +35°C ha validità 12 mesi. Se dovesse rimanere a temperature inferiori a 0°C per lungo tempo, potrebbero verificarsi delle separazioni per cristallizzazione, in tal caso il prodotto può essere utilizzato dopo il riscaldamento a +20°C.

PRECAUZIONI

Per la salute:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua; tamponare con soluzione di acido borico. In caso di permanenza dell'irritazione ricorrere alle cure del medico. Per il contatto accidentale con la pelle è normalmente sufficiente un buon lavaggio con acqua e sapone.

Perdita accidentale:

Raccogliere con materiale assorbente e distruggere in discarica, eventuali residui si possono asportare con acqua evitando di inquinare le falde.

CONFEZIONI

Sfuso in cisterna.

In fusti metallici da 210 Kg.

In cisternette da 1100 kg ca



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838

Tel. +39 0362.91.83.11 Fax: +39 0362.91.93.96

E-mail: info@teknachem.it

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.

