

ZEOLITE SINTETICA PER LA PRODUZIONE DI CONGLOMERTI BITUMINOSI TIEPIDI

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Costituzione Chimica:	Alluminosilicato di sodio
Aspetto fisico:	Polvere di colore bianco
pH:	11,6
Densità:	0,5 Kg/dm ³
Solubilità in acqua:	Nessuna
Imballaggi:	Big bag da 500 kg, sacchetti termofondenti da 3 a 10 kg

CAMPI DI APPLICAZIONE

ASPHALT WARM è una zeolite sintetica che si presenta come microsferiche della dimensione 380 µm, che contiene circa il 20% di acqua in forma cristallizzata. Consente la produzione di conglomerati bituminosi tiepidi.

DOSAGGIO E MODALITA' DI IMPIEGO

La percentuale di utilizzo di **ASPHALT WARM** è del 0,3% in peso sul conglomerato bituminoso. Può essere dosato direttamente nel mescolatore dell'impianto di produzione durante la fase di miscelazione bitume-inerte o dosato insieme al filler.

Può essere utilizzato con qualsiasi tipo di bitume (anche modificato) ed anche in presenza di fresati.

VANTAGGI

- L'uso di **ASPHALT WARM** consente di diminuire almeno di 30°C il riscaldamento degli inerti, permettendo un risparmio di energia superiore al 20%.
- Migliora la lavorabilità e la compattazione del conglomerato a basse temperature.
- Migliora le condizioni di lavoro, riducendo emissioni di fumi, vapori ed odori.
- Riduce le emissioni di CO₂ in atmosfera.
- Facile dosaggio.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

ASPHALT WARM non è tossico; per maggiori informazioni consultate la scheda di sicurezza.