



ANTIGELO PER MALTE

Antigelo per calcestruzzo e malte.

Consumo medio

Le quantità di ANTIGELO PER MALTA variano in relazione alle temperature d'esercizio.

A seconda dell'utilizzo, consultare i dosaggi riportati nella scheda tecnica.

Confezioni

1 L • 5 L • 10 L • 25 L

DESCRIZIONE

ANTIGELO PER MALTE è un additivo esente da cloruri indicato per calcestruzzi, malte ed adesivi.

Il prodotto agisce accelerando l'indurimento e la presa del materiale favorendone la più completa idratazione e la lavorabilità, eliminando la sedimentazione e riducendo fino al 10-15 % il quantitativo di acqua necessario per la realizzazione dell'impasto.

ANTIGELO PER MALTE agisce mediante accelerazione delle reazioni di idratazione del cemento, con rapida liberazione del calore di idratazione e contemporaneo abbassamento della temperatura di congelamento dell'acqua d'impasto.

L'uso di ANTIGELO PER MALTE garantisce un miglior sfruttamento del legante dovuto ad un ottimo potere disperdente che separa i granuli, favorendo la più completa idratazione; inoltre si ottiene un'ottima lavorabilità degli impasti con eliminazione della sedimentazione.

DESTINAZIONE D'USO

Come additivo per:

- CALCESTRUZZI incrementa le resistenze meccaniche iniziali e permette disarmi più rapidi.
- MALTE facilita la lavorabilità di bitumi, massetti e adesivi cementizi.

VANTAGGI

- Esente da cloruri
- Pronto all'uso
- Migliora la lavorabilità degli impasti

MODALITÀ DI UTILIZZO

Preparazione del prodotto

ANTIGELO PER MALTE è un prodotto pronto all'uso.

Applicazione

ANTIGELO PER MALTE va aggiunto direttamente in betoniera oppure diluito nell'acqua d'impasto. Le quantità di prodotto da aggiungere variano in relazione alla temperatura.

T° d'esercizio	DOSAGGI (sul peso del cemento)	DOSAGGI (sul peso dell'acqua a m3 di cls)	
	% sul cemento	Litri di acqua	Litri di antigelo
-2°C	1%	108	3
-5°C	2%	106	6
-10°C	3%	104	9
-15°C	4%	102	12

DATI TECNICI

DATI PRODOTTO

Tipologia	monocomponente
Aspetto	liquido denso molto igroscopico
Colore	trasparente

DATI APPLICATIVI

Peso specifico	1,05 g/L
Solubilità	in acqua in ogni rapporto

CONFEZIONI

1 L • 5 L • 10 L • 25 L

AVVERTENZE

Nocivo per ingestione.

Si consiglia di utilizzare cementi Portland di classe 42,5 R/52,5 R con dosaggio non inferiore a 300 g/m³.

Proteggere i manufatti con teli in polietilene atti a non far evaporare il calore di idratazione interno alla malta.

Durante l'utilizzo, indossare i guanti e occhiali protettivi, utilizzare tutte le necessarie precauzioni.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo, in modo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della scheda di sicurezza.

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua ed eventualmente consultare un medico.

VOCE DI CAPITOLATO

Additivazione antigeliva di calcestruzzo o malta con antigelo esente da cloruri tipo ANTIGELO PER MALTE-Naici-, per lavorazioni a basse temperature.