



DEFROST

Miscela di Sali fondenti per ghiaccio e neve – doppia azione

PRESTAZIONI

DEFROST è una miscela di Sali di moderna concezione da utilizzarsi per il trattamento delle pavimentazioni stradali in occasione di ghiacciate e innestate così da metterle rapidamente in sicurezza.

DEFROST può essere utilizzato a scopo preventivo, qualora si prevedano le avverse condizioni climatiche citate, o in occasione di eventi atmosferici già avvenuti.

L'estrema igroscopicità di **DEFROST** favorisce l'assorbimento spontaneo dell'umidità dell'atmosfera, anche con umidità relativa molto bassa (45/50%), permettendo la dissoluzione del ghiaccio soprattutto con temperature fredde e secche.

L'elevata solubilità anche a basse temperature, provoca un abbassamento della tensione di vapore al disopra della soluzione fondente; la differenza di tensione di vapore fra ghiaccio e soluzione fondente è alla base di tutti i processi di fusione

La grande quantità di calore che si sviluppa utilizzando **DEFROST** ha effetto immediato, creando un notevole vantaggio agli operatori; infatti si raggiungono punti di congelamento molto bassi, anche in presenza di ridotta umidità nell'ambiente.

Il cloruro di sodio raffinato presente in **DEFROST** prolunga nel tempo l'azione di fusione e, sfruttando la durezza del suo cristallo, ottiene anche una buona azione meccanica evitando l'aggiunta di inerti; inoltre, le granulometrie costanti ed uniformi, studiate appositamente per questi utilizzi, consentono una fluidità nello spargimento, per ottenere la massima resa

APPLICAZIONI

DEFROST è indispensabile nelle aree di lavoro in cui fuoriuscite di liquidi possono provocare incidenti, fermentazioni, pericoli e odori sgradevoli.

E' consigliabile procedere a spargimenti preventivi dei fondenti non appena si prevedono precipitazioni nevose o drastici abbassamenti della temperatura, che potrebbero portare alla formazione di stratificazioni ghiacciate nei:

- ⇒ piazzali;
- ⇒ parcheggi;
- ⇒ passaggi pedonali;
- ⇒ marciapiedi;
- ⇒ tutte le superfici dove transitano pedoni e autoveicoli.

MODALITA' D'USO

Nonostante il basso dosaggio, il punto di congelamento delle pavimentazioni risulta essere - 30° C circa, quindi si ottiene una persistenza, legata al dilavamento, molto superiore rispetto ai prodotti tradizionali; ne consegue che la quantità di cloruri, solfati ed altri elementi (responsabile dell'ossidazione) è ridotta al minimo, così come l'aggressione alle pavimentazioni stradali, alle infrastrutture (in metallo, giunti, protezioni laterali, segnaletica, ecc.)

Preventivo ghiaccio	Preventivo neve	Curativo/manutentivo neve e ghiaccio
5 ÷ 6,5 g/m ²	5 ÷ 9 g/m ²	11,5 ÷ 16 g/m ²
Temperatura di congelamento	- 51°C (soluzione)	
Temperatura di esercizio	- 33°C (soluzione)	

Segue ►►

SELECTY SYSTEM

Sistemi completi
per l'igiene
ambientale

DEFROST

Miscela di Sali fondenti per ghiaccio e neve – doppia azione

COMPOSIZIONE

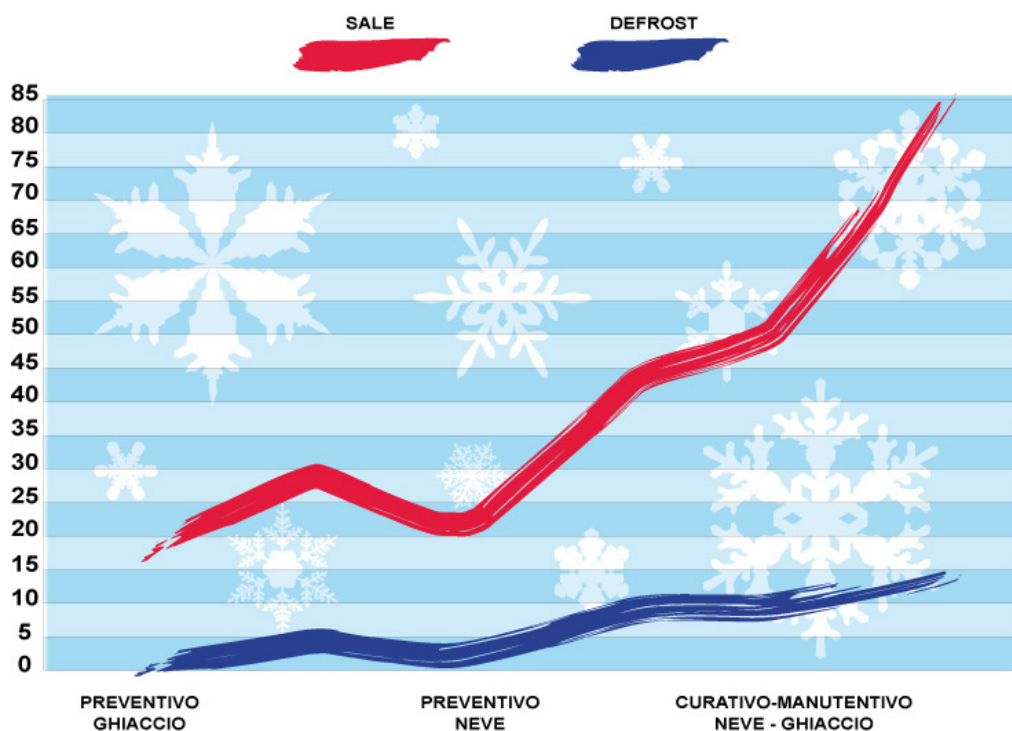
- Miscela CaCl₂: Miscela CaCl₂ + NaCl + altri componenti

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto	: Miscela di cristalli e pagliette bianche
Colore	: Bianco/Ambrato
Umidità (a 110°C) %	: 0,1 – 0,3 max all'origine
pH (soluzione acquosa) 100 g/l	: 7,32
Densità apparente (BULK)	: 0,95 ÷ 1,05 kg/dm

Condizioni di trasporto: nessuna prescrizione ADR

TABELLA CONFRONTO DOSAGGI DI IMPIEGO (gr/m²)



Distribuito da:

Dipres