

# ANTIGHIACCIO ec. touch

TRATTAMENTO ANTI-GELO

*ATOSSICO*

*ANTISCIVOLO*

*SUPER ECO-FRIENDLY*



SCHEDA TECNICA



Trattamento antighiaccio ad azione preventiva a base calcio magnesio acetato (CMA).  
Ideale per ostacolare la formazione di ghiaccio senza creare problemi di scivolosità e corrosione dei materiali.

## L'ALTERNATIVA INTELLIGENTE

“ANTIGHIACCIO eco-touch” è un **innovativo trattamento anti-gelo basato su un sale di acetato misto di calcio e magnesio (CMA)**. Rispetto ai sali tradizionali, questo composto presenta caratteristiche prestazionali uniche:

- ha un'efficacia preventiva prolungata
- non arreca danni a suolo e infrastrutture
- rende meno scivoloso il supporto
- è rispettoso dell'ambiente e favorisce la conservazione del patrimonio floro-faunistico.

“ANTIGHIACCIO eco-touch” è ideale per un'applicazione preventiva e può essere usato sia in forma solida che in forma liquida diluito in acqua. **Idoneo per usi fai da te e professionali.**

E' consigliabile spargerlo sulle superfici prima della gelata o della perturbazione nevosa, per ottimizzare la sua efficacia. Il trattamento interferisce con la capacità delle particelle di neve di aderire tra loro ed **evita l'incollaggio del ghiaccio alla pavimentazione, facilitandone la rimozione** e massimizzando l'efficienza delle operazioni di manutenzione invernale.

## COME FUNZIONA

Si presenta sotto forma solida in piccolissimi granuli tondeggianti e irregolari, di tonalità neutra.

E' efficace su intervalli di temperature simili al sale. Presenta un **campo di impiego ottimale tra 0° e -7°, e conserva un'azione preventiva residua sino a -18°**. La sua efficacia è aumentata dalla luce solare e dal salire della temperatura.

Diversamente dal sale, che rimane poco sulla superficie e tende ad essere portato via dal traffico, “ANTIGHIACCIO eco-touch” non produce salamoia in movimento e non si sposta dalla superficie.

Esperienze dimostrano che, nelle superfici già trattate, le proprietà antighiaccio perdurano anche in occasione di successivi periodi di congelamento dell'acqua.

**L'effetto di prevenzione antigelo può avere durata sino a 7-10 giorni** (variabile in base a condizioni climatiche particolari).

Ciò permette di ottimizzare l'azione antighiaccio da una perturbazione all'altra, comportando **minori cicli di applicazione**.

## SICUREZZA ANTISCIVOLO

Grazie alla sua conformazione in mini-granuli solidi ed alla prolungata azione residua nella superficie, “ANTIGHIACCIO eco-touch” funge anche da coadiuvante antiscivolo: aumenta il coefficiente di resistenza allo scivolamento e sulle strade favorisce una migliore trazione degli pneumatici.

In vialetti di casa e pavimentazioni esterne **è ideale per l'applicazione a complemento del trattamento antiscivolo Tekno Touch**, la soluzione in microtecnologica chimica fornita sempre da R&R Group.

## FORMATI DISPONIBILI e COPERTURA

Pack 1 Kg	resa max. 50 mq
Sacco 5 Kg	resa max. 250 mq
Sacco 20 Kg	resa max. 1.000 mq

## COME APPLICARLO IN FORMA SOLIDA

“ANTIGHIACCIO eco-touch” è pronto all'uso per applicazioni in forma solida.

Va distribuito in quantità dai 20gr/m<sup>2</sup> ai 40gr/m<sup>2</sup>.

Una volta effettuata la prima applicazione, ne basta sempre meno man mano che prosegue la perturbazione.

Il quantitativo da applicare può variare in base alle pratiche di manutenzione o in caso di particolari condizioni climatiche.

## COME APPLICARLO IN FORMA LIQUIDA

“ANTIGHIACCIO eco-touch” può essere utilizzato anche per applicazioni in forma liquida.

In questo caso si consiglia una soluzione diluita al 25% con acqua.

Al 25% di concentrazione, il prodotto ha:

- un punto di gelificazione a -13°
- un punto eutettico di -16°
- peso specifico pari a 1,14

**NOTA BENE:** per raggiungere la sua massima efficacia antighiaccio, si consiglia di applicare il prodotto almeno 30 minuti prima della possibile gelata.

## INDICAZIONI PER L'IMPIEGO OTTIMALE DEL PRODOTTO

CONDIZIONI METEO	TRATTAMENTO Eco Touch
<b>Gelo</b>	Applicazione liquida (250 gr in 1L d'acqua).
<b>Gelo per diverse notti</b>	Applicazioni successive in fase liquida (250 gr in 1L d'acqua).
<b>Neve soffice o ghiaccio</b>	Applicazione allo stato solido (20gr/m <sup>2</sup> - 40 gr/m <sup>2</sup> ).
<b>Abbondanti nevicate</b>	Rimozione dello strato di neve ed applicazione di Eco Touch allo stato solido (20gr/m <sup>2</sup> - 40 gr/m <sup>2</sup> ).
<b>Formazione di grosse lastre di ghiaccio o neve impaccata.</b>	Applicazione di Eco Touch allo stato solido mescolato a sabbia dopo aver rotto la superficie del ghiaccio o della neve impaccata (40 gr/m <sup>2</sup> ).

## ECOLOGICO E MANGIA-SMOG

“ANTIGHIACCIO eco-touch” è una soluzione *super eco-friendly*:

è bio-degradabile e **non presenta effetti tossici su vegetazione, animali e specie acquatiche**; non causa problemi negli impianti di trattamento acque. In aggiunta ha un effetto collaterale “mangia-smog” perchè **fissa e trattiene a terra una parte delle polveri sottili provocate dal traffico automobilistico**.

Esperimenti condotti in Svezia e sperimentazioni realizzate in UE hanno stimato una riduzione del particolato PM-10 pari al 30%.



Prodotto e distribuito esclusivamente da  
R. & R. GROUP Srl  
Via F. Foscarei, 8 36016 – THIENE (VI)  
Tel. 0445 366572  
info@rergrupsrl.com  
www.rergrupsrl.com