

## Das schnell wirkende Tausalz im Strassenwinterdienst

DI-MIX ist ein schnell wirkendes Tausalz aus einer umweltfreundlichen Mischung aus 30%–35% Calciumchlorid in Flocken und 65%–70% Kochsalz. Das Calciumchlorid gewährt eine Sicherheitsreserve bei Temperaturen ab  $-5^{\circ}\text{C}$ . Der Einsatz von DI-MIX ist bei ca.  $-10^{\circ}\text{C}$  optimal.



Der Schmelzprozess bei DI-MIX beginnt unmittelbar nach dem Streuen; in den ersten 15 Minuten schmelzen die Calciumchloridflocken viermal soviel Eis, wie die gleiche Menge Salz. Dieses Verhältnis erhöht sich bei sinkenden Temperaturen. Das Kochsalz als Taumittelreserve beseitigt danach die verbleibende Strassenglätte.

### Anwendung

- Strassenwinterdienst (Schwarzräumung)

### Einsatztemperatur

Bis  $-10^{\circ}\text{C}$

## Die Vorteile auf einen Blick

- Sofortige Tauwirkung dank optimaler Mischung (erhöhte Sicherheit) für den Streueinsatz auf Glatteis oder Schneedecke (kurative Streuung)
- Sofortige und längere Haftung des Taumittels dank hoher Hygroskopizität
- Es braucht weniger Streueinsätze und weniger Streumengen, somit werden Personal- und Materialkosten gesenkt
- Keine Klumpenbildung bei langer Lagerung oder Frost
- Schont die Umwelt, da nur geringe Mengen gestreut werden müssen
- Das Zusammenspiel der Calcium- und Natriumionen verbessert die Auswirkung des Tausalzes auf die Struktur des Bodens und das Verhalten der Flora



## Vergleich

	<b>DI-MIX</b>	<b>Calcium- chlorid</b>	<b>Salz</b>
Wirkstoff/ chem. Formel	30–35 % $\text{CaCl}_2$ + 65–70 % $\text{NaCl}$	$\text{CaCl}_2$	$\text{NaCl}$
Einsatz- temperatur	bis $-10^\circ \text{C}$	bis $-20^\circ \text{C}$	bis $-5^\circ \text{C}$
Gefrierpunkt	$-20^\circ \text{C}$	$-51^\circ \text{C}$	$-20^\circ \text{C}$
Streumenge/ $\text{m}^2$	10 – 20 g	5 – 10 g	10 – 20 g

## Umweltschutz

Umweltfreundlich dank hoher Wirksamkeit und geringerer Dosierung. Das Zusammenspiel der Calcium- und Natriumionen verbessert die Auswirkung des Tausalzes auf die Struktur des Bodens und das Verhalten der Flora.

## Wirtschaftlichkeit

Dank seiner Hygroskopizität (seiner Eigenschaft Luftfeuchtigkeit zu absorbieren) haftet das schnellwirkende DI-MIX besser und länger auf der Strasse. Hieraus resultieren eine Reihe von Einsparungen: Geringere Häufigkeit der Streueinsätze, geringere Streumengen und demzufolge eine wesentliche Senkung der Personal- und Materialkosten.

## Erhältlich

Auf Einweg-Paletten à 48 x 25 kg = 1200 kg

Auf Einweg-Paletten à 24 x 50 kg = 1200 kg

In Big-Bags à 1000 kg

(Nur Direktcamion ab Werk)



## LANDOR AG

Auhafen, 4127 Birsfelden

Telefon 061 377 70 70

Fax 061 377 70 77

E-Mail info@landor.ch

## Gratis-Beratung

0800 80 99 60 oder

0800 LANDOR

# LANDOR

[www.landor.ch](http://www.landor.ch)