

Ice Free Granulat

Deutlich überlegene Alternative zu herkömmlichem Streusalz mit unübertroffenen Vorteilen bei der Beseitigung von Eis, Schnee und Reif.



Beschreibung:

Selbsttätige Hitzeentwicklung bis über 50° C beschleunigt die Wirksamkeit, dabei können die Kügelchen in den Schnee- oder Eisbelag einschmelzen und bleiben auch auf schrägen Flächen liegen. Wirkt extrem schnell durch selbsttätige Wärmeentwicklung und bis zu -50 °C (Streusalz nur bis ca. -7 °C).

Ist hygroskopisch, das bedeutet:

Wenn Eis und Schnee weggetaut sind, verbleibt auf dem Boden eine nicht gefrierende dünne Schicht **Ice Free Granulat** zurück und führt dadurch zu einer gegenüber Streusalz wesentlich länger anhaltenden Wirkung, ein rasches Wieder-Anfrieren wird verhindert. Ohne erneuten Schneefall und bei normaler Eisbildung kann die Wirkung bis 3 Tage anhalten. **Ice Free Granulat** kann auch zur Trocknung von feuchten Räumen eingesetzt werden, da es der Luft die Feuchtigkeit entzieht. Ebenso kann Staub auf Böden, z. B. in Lagerhallen, durch Feuchtigkeitsaufnahme gebunden werden.

Anwendung:

Winterdienst:

Gleichmäßig aufstreuen (Handschuhe tragen). Die Verbrauchsmenge liegt bei ca. 20 g/m² bei dünnem Eisbelag und bis ca. 100 g/m² bei etwas dickeren Eisschichten. Schnee sollte vor Anwendung weitgehend mit Schieber entfernt werden, das spart Materialeinsatz.

Einsatz als Flüssig-Taumittel:

Je nach Grad der Vereisung ca. 20 g - 100 g (ca. eine viertel bis eine ganze Kaffeetasse) Granulat auf 1 Liter Wasser dosieren und z. B. mit einer Gießkanne auf die zu behandelnden Flächen auftragen. Eine Gießkanne mit 10 Liter Inhalt reicht für ca. 10 m².

Nutzen/Vorteile:

- Extreme Wirksamkeit und enorme Tauleistung durch
- Selbst einsetzende Wärmeentwicklung
- Gegenüber herkömmlichem Streusalz deutlich überlegen und sparsamer im Verbrauch
- Langanhaltende Wirkung, selbst bis -50° C



Raumtrocknung:

Ice Free Granulat in eine (oder mehrere) möglichst großflächige Kunststoffschale(n) geben und im Raum aufstellen (Kinder fernhalten). Ggf. bei Sättigung mit Feuchtigkeit **Ice Free Granulat** erneuern.

Ice Free Granulat nicht auf frischem (unter 7 Wochen alten) oder schadhaftem armierten Beton anwenden.

Ice Free Granulat nicht auf frischem (unter 7 Wochen alten) oder schadhaftem armierten Beton anwenden.

Technische Daten:

Schüttgewicht ca. 860 g/L, das bedeutet: 1 kg entspricht ca. 1,16 Liter **Ice Free Granulat**.

Dazu im Vergleich:

Normales Streusalz hat ein Schüttgewicht von ca. 1300 g/L. 1 kg entspricht ca. 0,75 Liter Streusalz. 1 kg **Ice Free Granulat** hat demzufolge mehr als das 1,5 fache Volumen gegenüber Streusalz

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Calciumchlorid

Gefahrenhinweise:

Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Achtung


SiMa-CleanTec[®]
Chemical Solutions



SiMa-CleanTec Swiss GmbH

Tramweg 35
CH - 6414 Oberarth
Telefon 041 790 2900
Telefax 041 790 2901
www.sima-cleantec.ch
info@sima-cleantec.ch

SiMa-CleanTec GmbH

Heinrich-Hertz-Str. 32
D - 78052 VS-Villingen
Telefon 07721 916 06 90
Telefax 07721 916 06 91
www.sima-cleantec.de
info@sima-cleantec.de