

Ice Breaker Auftaugranulat

Sicher. Universell. Besonders stark.
Taumittel mit Eisbrecher-Qualitäten.

**Auftaugranulat für Bereiche in denen Sicherheit im Vordergrund steht.
Effektive Entfernung von Eisschichten auch bei sehr tiefen Temperaturen.**

Produktbeschreibung

Artikel	Artikel-Nr.	Gewicht	Stück
10 kg Eimer	IB 0010	10 kg	1
10 kg Eimer Palettenware	IB 0010-39	390 kg	39
25 kg Eimer	IB 0025	25 kg	1
25 kg Eimer Palettenware	IB 0025-18	450 kg	18



Starke und langanhaltende Wirkung,
ideal für den Präventiveinsatz

- *Auftauwirkung bis zu -50 °C.*
- *Präventiv aufgebracht wirkt Ice Breaker Auftaugranulat je nach Witterung bis zu 3 Tage lang. Dabei wird die Haftung von Schnee und Eis am Untergrund reduziert und behandelte Flächen können „Schwarz geräumt“ werden. Die Bildung von Eisschichten und festgefahrenen Schneedecken wird gemindert. Flächen bleiben länger sicher begeh- und befahrbar.*
- *Beim Tau- und Lösungsvorgang gibt das Ice Breaker Auftaugranulat Wärme ab, dadurch ergibt sich eine hohe Taugeschwindigkeit. Bereits vorhandene, sicherheitsgefährdende Glatteisdecken werden durchdrungen und aufgebrochen (undercutting effect).*
- *Besonders bei tiefen Temperaturen ist Ice Breaker Auftaugranulat wirksam einzusetzen, gerade in Temperaturbereichen in denen Streusalz (NaCl) keine Wirkung mehr zeigt oder die Einsatzmenge sehr groß wird.*

Für ein rechtssicheres Verhalten beachten Sie bitte beim Einsatz von Winterdienstmitteln, wie Streugranulaten oder Taumitteln, grundsätzlich die lokale Satzung für Winterdienst, Abwasser bzw. Straßenreinigung.

Dosierempfehlung

- Ice Breaker Auftaugranulat mit Schaufel, Hand, Streuwagen oder Winterdienstfahrzeugen auf entsprechende Flächen streuen (Schutzhandschuhe tragen, Augen schützen).
- Bestehende Schneeflächen vor der Anwendung von Ice Breaker Auftaugranulat räumen.
- **Hinweis:** Auf Grund der hygroskopischen Eigenschaft des Ice Breaker Auftaugranulats sollten angebrochene Eimer stets wieder gut verschlossen werden, um ein Verklumpen des Produktes zu verhindern.

Als Einsatzmengen werden empfohlen:	
Präventiv oder bei beginnendem Schneefall	5 - 10 g/m ²
Nach der Schneeräumung oder bei vorhandener Eisdecke	20 g/m ²
Bei hartnäckiger Vereisung	30 g/m ² oder mehr
Die angegebenen Dosierempfehlungen sind Richtwerte, die an die lokalen Gegebenheiten und Witterungsverhältnisse angepasst werden müssen. 10 kg sind ausreichend für ca. 300 - 2.000 m ² , 25 kg für ca. 800 - 5.000 m ² Fläche.	

Wichtige Zusatzinformationen

- Eine Auftauwirkung von Taumitteln wird nur in Verbindung mit Feuchtigkeit erzielt. Durch die hygroskopische Eigenschaft des Ice Breaker Auftaugranulats ist die Oberfläche der Granulatkörnchen immer mit einem dünnen Wasserfilm überzogen – die Tauwirkung kann daher sofort nach der Ausbringung bzw. bei Eisbildung oder Schneefall beginnen.
- Gegenüber Ice Breaker Auftaugranulat zeigen die meisten beschichteten Untergründe aus Kunststoff eine gute Beständigkeit.
- Besonders bei tiefen Temperaturen kann auf Grund der besseren Tauleistung von Ice Breaker Auftaugranulat gegenüber Streusalz (NaCl) deutlich sparsamer dosiert werden – dadurch wird die Umwelt geschont.

Hinweise zur Sicherheit

- **Produkt verursacht schwere Augenreizung.** 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.
- Sicherheitsdatenblatt beachten.

Das Ice Breaker Auftaugranulat bildet bei Lösung in Wasser eine Sole mit alkalischem pH-Wert. Herkömmliches Streusalz hingegen bildet pH-neutrale bis leicht saure wässrige Lösungen und kann in Kombination mit saurem Regen Spuren von Salzsäure bzw. schwefliger Säure bilden. Daher können bei Natursteinen – besonders bei Steinarten mit Kalksteinanteil – durch herkömmliches Streusalz korrosive Effekte auftreten. Ice Breaker Auftaugranulat kompensiert den korrosiven Einfluss von saurem Regen, es ist keine Bildung von Säurespuren und den damit verbundenen korrosiven Effekten zu erwarten.