ÖKOLOGISCHES

TAUWIRKUNG BIS -20°C

WINTERSTREU

RUTSCHEX®

expanded by nature

Bisotherm®

RUTSCH EX®
expanded by nature

Naturstreumittel

Sicher durch den Winter

RUTSCH-EX® ist ein umweltfreundliches Naturstreumittel ohne Salz, das hervorragende Produkteigenschaften mit wirtschaftlichen Aspekten vereint.

Rohstoff

RUTSCH-EX® wird aus dem ökologisch ausgezeichneten Rohstoff Bims hergestellt. Es ist ein rein mineralisches Winterstreumittel, das nach seinem Einsatz wieder an die Natur zurückgeht.

Einsatzgebiete

RUTSCH-EX® eignet sich sowohl für den kommunalen Großeinsatz als auch zum Abstreuen privater Wege und Einfahrten. Die Anwendungsbereiche sind vielfältig. Dazu zählen Fahrbahnen, Rad- und Gehwege, Parkplätze und viele mehr.

Anwendung

RUTSCH-EX® lässt sich händisch oder maschinell, auch mit Kleingeräten (z.B. Düngestreuwagen) verteilen. Für den Einsatz gibt es keine Temperaturbeschränkungen wie bei Salzen, da es temperaturunabhängig wirkt.

Lieferformen

- 10-Liter-Beutel mit Tragegriff (150 Beutel/Palette)
- 25-Liter-Sack (60 Sack/Palette)
- 80-Liter-Sack (24 Sack/Palette)
- Lose Anlieferung

powered by ROTOCELL®

RUTSCH-EX® Vorteile

1. Sofort wirkend

RUTSCH-EX® stumpft den Boden so schnell ab, dass er nach der Streuung sofort begehbar ist. Mit seinem niedrigen Schüttgewicht von ca. 260–310 g/Liter ist RUTSCH-EX® zudem leicht in der Handhabung.

2. Wirtschaftlich

Durch seine hohe Wirksamkeit reicht der Beutelinhalt von 25 Liter RUTSCH-EX® bei Glatteis und Schneeglätte für bis zu 900 m^2 geräumte Fläche. Das reduziert den Einsatz von Streumittel erheblich.

3. Ungefährlich

Keine Schädigung oder Gefährdung für Tiere, Pflanzen und der Umwelt. Es muss nach der Verwendung nicht wieder aufgenommen werden, da es keine Schäden wie Verstopfungen in der Kanalisation verursacht und das Grundwasser nicht belastet.

4. Schonend

RUTSCH-EX® wird aus einer speziellen Trockenbims-Basis hergestellt und verursacht so keine Kratzer auf Terrazzo- oder Marmorplatten. Keine Rostbildung an Fahrzeugen.

5. Ökologisch

RUTSCH-EX® wirkt durch seine wasserspeichernden und bodenauflockernden Eigenschaften sogar bodenverbessernd. Aufgrund der guten Eigenschaften wurde RUTSCH-EX® mit dem Umweltzeichen „Der blaue Engel“ ausgezeichnet (verliehen von: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.).

RUTSCH -20°C EX® SUPERGRIP

expanded by nature

Die sofortige Wirkung

- Wirkt sofort gegen Rutschglätte und überfriert nicht durch Eigenfeuchte oder entstehendes Schmelzwasser.
- Vollständig biologisch abbaubar, enthält weder Chloride noch Nährstoffe wie Stickstoff und Phosphor, die zu einer Überdüngung von Gewässern führen können und verursacht keine Schäden an Pflanzen.
- Schont Bodenbeläge (Rost- und Wasserschäden werden vermindert, Korrosionsschäden an Fahrzeugen und Metallen werden vermieden).

Vorteile

- Präventiv (bis -17 °C) einsetzbar, mit einer Langzeitwirkung von 2–3 Tagen
- Vollständig biologisch abbaubar
- Verursacht keine Schäden an Pflanzen
- Sehr gute Materialverträglichkeit
- Gut für empfindliche Böden im Inneren

Technische Daten	
Material-Zusammensetzung	Edelbims-Granulat, Calcium-Magnesium-Acetat und Kaliumformiat– ohne Zusatz von Additiven und Korrosionsinhibitoren
Korngröße	0,3–4,0 mm
Tauwirkung	bis -20 °C mit langzeitwirkung von 2–3 Tage
Verbrauch	16 Liter für ca. 380 m²
Lieferformen	16-Liter-Beutel (60 Beutel/Palette) 16-Liter-Sack (60 Sack/Palette)

powered by ROTOCELL®

RUTSCH -20°C EX® SUPERGRIP

expanded by nature

Naturstreumittel mit Tauwirkung bis -20 °C

Ökologisch und effektiv

RUTSCH-EX® **SUPERGRIP** ist ein umweltschonendes Eco-Taumittel, ideal zur Glättevorbeugung auf empfindlichen Oberflächen wie Straßen und Wegen.

Zusammensetzung

RUTSCH-EX® **SUPERGRIP** wird aus dem ökologisch ausgezeichneten Bimssteingranulat mit Calcium-Magnesium-Acetat und Kaliumformiat – ohne Zusatz von Additiven und Korrosionsinhibitoren – hergestellt. Durch die optimal aufeinander abgestimmten Inhaltsstoffe ist das **SUPERGRIP WINTERSTREU** die perfekte Alternative zu Streusalz.

Einsatzgebiete

RUTSCH-EX® **SUPERGRIP** ist für die Vorbeugung von Glätte auf Straßen, Wegen, Fußgängerwegen und sonstigen Flächen geeignet und wird zur Entfernung von Eis und Schnee angewendet. Insbesondere der Einsatz in Städten bewirkt eine Reduktion der Menge an gesundheitsschädlichen schwebenden Staubpartikeln. Auch für Flächen, wo Hunde und Katzen verkehren, ist das Produkt geeignet, da es nicht die Fußballen der Tiere austrocknet. RUTSCH-EX® **SUPERGRIP** garantiert den sicheren Zutritt zu Einrichtungen wie Hotels, Museen etc. und hinterlässt keine Spuren, Kratzer und Rückstände auf empfindlichen Böden im Inneren.

Anwendung

RUTSCH-EX® **SUPERGRIP** lässt sich maschinell oder händisch verteilen. Anders als Salze unterliegt es im Einsatz keinen Temperaturbeschränkungen, da es temperaturunabhängig wirkt.

Umweltschutz

RUTSCH-EX® **SUPERGRIP** ist vollständig biologisch abbaubar, enthält weder Chloride noch Nährstoffe wie Stickstoff und Phosphor, die zu einer Überdüngung von Gewässern führen können und verursacht keine Schäden an Pflanzen. Es besitzt eine sehr gute Materialverträglichkeit, gängige Metalle und zahlreiche Materialien wie z. B. Beton zeigen eine gute Beständigkeit. Der Einsatz von RUTSCH-EX® **SUPERGRIP** erfordert keine nachträglichen Reinigungsarbeiten.

Mehr Infos unter www.bisotherm.de

powered by ROTOCELL®

BISO-**HOTLINE:** +49 2630 9876-0
FAX: +49 2630 9876-92

info@bisotherm.de

BISO**AIRSTREAM®-HOTLINE:**
+49 2630 9876-60

LIEFERSERVICE:
„just in time"

www.bisotherm.de

TECHNIK-SUPPORT:
Beratung, Wärmeschutz,
Schallschutz, Statik ...

SERVICE

Vertretungen Deutschland:

Ljubomir Nikolow
19306 Neustadt-Glewe
+49 157 74015944
ljubomir.nikolow@bisotherm.de

Achim Bremer
51643 Gummersbach
+49 175 2229852
achim.bremer@bisotherm.de

Günter Ax + Sohn
Winand Ax
56218 Mülheim-Kärlich
+49 171 6298553
winand.ax@bisotherm.de

André Retterath
56743 Mendig
+49 170 2273402
a.retterath@bisotherm.de

Thomas Remmel
57234 Wilnsdorf
+49 171 6264374
thomas.remmel@bisotherm.de

Jörg Ewen
66809 Nalbach
+49 177 7536335
joerg.ewen@bisotherm.de

Vertretungen Schweiz:

Bernhard Wyss
FL-9497 Triesenberg
+41 793462869
b.wyss@bisotherm.ch

Stammwerk:

1 Dr. Carl Riffer GmbH & Co. KG Baustoffwerke
56218 Mülheim-Kärlich
Verwaltung: Eisenbahnstr. 12
LKW-Einfahrt:
Landstraße 21-49
+49 2630 9875-12/14

Lieferwerke:

2 Rausch Therm Stein GmbH
56637 Plaidt
Miesenheimer Straße 81
+49 2630 9876-0

3 J. Hillen GmbH
Schornsteinsysteme, BisoArt
56566 Neuwied
Dierdorfer Str. 530
+49 2630 9876-60

4 Dr. Carl Riffer GmbH & Co. KG Baustoffwerke
Schüttungen, Rutsch-Ex
56566 Neuwied
Gladbacher Feld 5
+49 2630 9876-0

5 ROTEC GmbH & Co. KG ROHSTOFF-TECHNIK
Waschbims, Substrate
56220 Urmitz
Bubenheimer Weg
+49 2630 9876-0

6 WEM GmbH
BISOHEAT Wandheizung
56220 Urmitz
Rudolf-Diesel-Straße 37
+49 2630 9876-88

7 WESER Bauelemente-Werk GmbH
31737 Rinteln
Alte Todenmanner Straße 39
+49 5751 9604-30

8 Schnuch SB-Baustoffe GmbH
56220 Bassenheim
Karmelenbergerweg 42
+49 2625 95300

Bundesverband Leichtbeton e.V.

Institut Bauen und Umwelt e.V.

ONLINE ANSCHAUEN

Bisotherm®

Eisenbahnstraße 12 | 56218 Mülheim-Kärlich

werbeagentur-roth.de | 01/2025