

Lithofin RSG zum Rutschsichermachen von Granit und Keramik

Beschreibung

Ein Spezialprodukt aus dem LITHOFIN-Programm. Lithofin RSG ist ein fluoridhaltiges Produkt zum Anrauen von Keramik und Naturstein.

Eigenschaften

Lithofin RSG reagiert primär mit siliciumhaltigen Verbindungen. Dadurch entstehen mikroskopisch kleine Vertiefungen in der Oberfläche. Dies führt zu einem erhöhten Gleitwiderstand und verbessert die rutschhemmenden Eigenschaften.

Technische Daten:

Dichte: ca. 1,1 g/cm³ pH-Wert: < 2,5
 Flammpunkt: n.a.
 Aussehen: farblos, klar Geruch: geruchlos
 Löslichkeit in Wasser: vollständig

Anwendungsbereich

Zur rutschhemmenden Ausrüstung von polierten bzw. zu glatten Oberflächen bei Keramik wie Feinsteinzeug und bei Naturstein wie Granit, Gneis und anderem Hartgestein.

Besonderer Hinweis: Durch die Behandlung tritt Glanzverlust ein, dieser führt zu kaum bis deutlich sichtbaren Veränderungen. Die Anrauhung kann zu erhöhter Schmutzempfindlichkeit führen.

Verarbeitung

Das Anlegen einer Probefläche ist grundsätzlich erforderlich. Daran Einwirkzeit (ca. 10-30min), eventuelle Verdünnung und Ergebnis ermitteln. Saugfähige Oberflächen müssen vorgesenst werden. Lithofin RSG mit einem Schwamm oder Wischmopp gleichmäßig auftragen und Flüssigkeitsfilm durch Wischen in Bewegung halten. Bei vorzeitigem Eintrocknen mit Wasser nachnässen. Nach der ermittelten Einwirkzeit Lithofin MN Grundreiniger (ca. 1:10 verdünnt) zugeben, durchbürsten und absaugen. Mit Wasser gut nachwaschen. In manchen Fällen ist eine zweite Behandlung erforderlich.

Hinweis: Insbesondere dunkle Gesteinsarten nur verdünnt (1:5 bis 1:10) und kurz behandeln. Für Marmor und Kalkstein nicht geeignet.

Achtung: Für eine einheitliche Anrauhung ist es wichtig, dass Lithofin RSG auf die gesamte Fläche gleichmäßig einwirken kann. Dazu den Flüssigkeitsfilm durch ständiges Wischen gleichmäßig verteilt halten.

Bitte beachten: Glas, Keramik, Porzellan, Email, polierte Steine, Metalle usw. werden angegriffen. Empfindliche Teile sind daher zu schützen.

Verarbeitungstemperatur (Oberfläche): 15-25°C.
Fußbodenheizung rechtzeitig vorher ausschalten.

Ergiebigkeit: ca. 15-20 m²/Liter

Weiterbehandlung

Imprägnieren mit Lithofin MN Fleckstop und regelmäßige Pflege mit Lithofin MN Wischpflege (in der Schweiz: Lithofin MN Wash & Clean). Ein Prüfbericht des TÜV Süddeutschland bestätigt, dass diese Behandlung (bei Granit C120 und C220) die Rutschsicherheit nicht verändert.

Lagerung

Kühl und verschlossen an einem gut belüfteten Ort. Bis ca. 5 Jahre lagerfähig.

Umweltschutz

Die enthaltenen Tenside sind gemäß WRMG biologisch abbaubar. Die enthaltenen Säuren werden beim Verarbeiten bzw. Nachwaschen neutralisiert. Bei größerer Waschwassermenge sollte nach pH-Messung gegebenenfalls mit Soda neutralisiert werden. WGK 1 nach VwVwS vom 17.5.99
Entsorgung: Abfallschlüssel AVV 160303*. Produktreste sind Sondermüll. Gebinde ist aus umweltverträglichem Polyethylen (PE) und recyclebar. Ausgespülte Gebinde können über Wertstoffsammlersystem entsorgt werden.

Sicherheit

Inhaltsstoffe nach VO(EG) Nr.648/2004:

<5% nichtionische Tenside, Polymere, Hilfsstoffe, Wasser.

Kennzeichnung nach VO(EG) Nr.1272/2008(CLP):

Symbol GHS05, 07 Gefahr
 AMMONIUMHYDROGENDIFLUORID, FLUOROKIESELSÄURE. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe/ Schutzbekleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt und Behälter gemäß lokaler und nationaler Vorschriften entsorgen.

ADR 2015: Kennzeichnung für Transport		
VE	VE-Kennzeichnung	Angaben auf Versandpapier
a)	Zettel 8, UN2922	Ätzender flüssiger Stoff, giftig, n.a.g. (Ammoniumhydrogendifluorid, Fluorkieselsäure) 8 (6.1), UN2922, VG II, (E)

Verpackungseinheiten (VE)

a) 5-Liter-Kanister (2 Stck. im Karton)

Bitte beachten Sie, dass die Angaben zu Umwelt und Sicherheit für das (konzentrierte) Produkt in Lieferform gelten. Bei anwendungsgerechter Verdünnung kann sich die Einstufung ändern. Diese Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Die Verwendung der Produkte ist auf die örtlichen Gegebenheiten und die zu behandelnden Oberflächen abzustimmen. Wenn keine Erfahrungen vorliegen und in allen Zweifelsfällen ist das Produkt an unauffälliger Stelle vorher auszuprobieren. (D6.15cd)