Technisches Merkblatt
Art.-Nr.199-

Lithofin Anti Rutsch Set für glatte Flächen

Beschreibung
Das Lithofin Anti Rutsch Set besteht aus Vorreiniger und Antirutschfluid. Es eignet sich zum Rutschfestmachen von glatten Flächen aus Keramik, Email und Naturstein.
Vorreiniger: mildalkalischer Reiniger zum Entfernen öliger, fettiger Verunreinigungen von Keramik und Naturstein.
Technische Daten:
Dichte: ca. 1,0 g/cm³ pH-Wert: ca. 10
Aussehen: flüssig, gelblich Geruch: unspezifisch
Löslichkeit in Wasser: vollständig

Antirutschfluid: fluoridhaltiges Produkt zum Anrauen von Keramik- und Granitoberflächen.
Technische Daten:
Dichte: ca. 1,0 g/cm³ pH-Wert: ca. 3
Aussehen: flüssig, rötlich Geruch: unspezifisch
Löslichkeit in Wasser: vollständig

Eigenschaften
Lithofin Antirutschfluid reagiert chemisch auf der Oberfläche von Keramik, Email und silikathaltigen Natursteinen und löst winzige Bestandteile heraus. Die so entstehenden mikroskopisch kleinen Vertiefungen führen zu einem erhöhten Gleitwiderstand, d.h. die Oberfläche ist rutschhemmender.

Anwendungsbereich
Zur rutschhemmenden Behandlung von glatten Flächen speziell bei Feinsteinzeug, glasierter Keramik, Email und Naturstein wie polierter Granit, Gneis u.ä. Die Behandlung wirkt auch auf nassen Flächen. Für innen und außen.

Verarbeitung
1. Vorbereitung: Fläche muss sorgfältig gereinigt werden. Dazu Lithofin Vorreiniger mit Wasser bis 1:5 verdünnen und mit Schwamm auftragen. Die zu behandelnde Fläche gründlich mit der rauen Padseite des Schwammes reinigen. Bei stärkerer Verschmutzung pur verwenden. Die saubere Fläche gut mit Wasser nachwaschen und trocknen.
2. Ausführung: Machen Sie an einer unauffälligen Stelle eine Probe und ermitteln Sie dabei die Einwirkungszeit. Bei zu starker Wirkung das Produkt bis 1:5 mit Wasser verdünnen.
Naturstein vornässen und mit Tuch oberflächlich trocknen. Geben Sie Lithofin Anti Rutsch auf die Fläche und verteilen Sie sofort und gleichmäßig mit dem zweiten Schwamm (Schutzhandschuhe verwenden). Es sollte ein deutlicher Flüssigkeitsfilm auf der Oberfläche stehen. Während der Einwirkzeit Flüssigkeit ständig mit Schwamm wischen und verteilen. Schaum vermeiden. Eventuell noch Produkt zugeben, keinesfalls eintrocknen lassen (wirkt nur in flüssigem Zustand!). Prüfen Sie mit druckvoll geführtem Schwamm den Rutschwiderstand und beenden Sie die Behandlung bei gewünschter Rutsch-sicherheit.
3. Beenden: Etwas Wasser und einen Schuss Lithofin Vorreiniger zugeben, sofort verteilen und Flüssigkeit aufnehmen oder abspülen. Gut mit klarem Wasser nachwaschen oder abspülen. Fertig!
Wichtig, bitte beachten: Insbesondere das unverdünnte Produkt darf nicht auf empfindliche Flächen (polierte Kalksteine, Marmor, Lack, Holz, Eloxal, Teppiche o.ä.) gelangen. Spritzer sofort abwaschen. Angrenzende Metallteile und nicht zu bearbeitende Flächen schützen. Belag muss vor Bearbeitung vollständig sauber sein, insbesondere frei von Fett- und Pflegefilmen. Die Oberflächentemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen 10°C und 25°C liegen. Fußbodenheizung ausschalten. Die Oberfläche wird im mikroskopischen Bereich dauerhaft verändert. Schmutzabweisende Oberflächenversiegelungen werden unwirksam. Für Acrylwannen u.a. Kunststoffe nicht geeignet. Hochglänzende und polierte Oberflächen werden matter. Naturstein kann farblich aufhellen. Ein Vorversuch ist unbedingt erforderlich.
Ergiebigkeit: bis ca. 6 m² pro Set.
Lagerung: Kühl und verschlossen an einem gut belüfteten Ort. Bis ca. 3 Jahre lagerfähig.

Weiterbehandlung
Bei Granit und anderen Natursteinen wird das Imprägnieren mit Lithofin MN-Fleckstop und regelmäßige Pflege mit Lithofin MN-Wischpflege empfohlen.

Umweltschutz
Die enthaltenen Tenside sind gemäß WRMG biologisch abbaubar. Phosphatfrei.
Entsorgung: Nur verdünnt ins Abwasser geben. Gebinde ist aus umweltverträglichem Polyethylen (PE) und recyclebar. Ausgespülte Gebinde können über Wertstoffsammelsystem (siehe Hinweis auf Etikett) entsorgt werden.
Vorreiniger: Abfallschlüssel AVV 07 06 08*. WGK 2 nach VwVwS vom 17.5.99.
Antirutschfluid: Abfallschlüssel AVV 160303*. WGK 1 nach VwVwS vom 17.5.99.

Sicherheit
Gefahrstoffverordnung Vorreiniger: Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 1999/45/EG: Xi, reizend. Reizt die Augen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Inhaltsstoffe:< 5-15 % nichtionische Tenside, Hilfsstoffe. UBA 0790 0133.
Gefahrstoffverordnung Antirutschfluid: Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 1999/45/EG: C, ätzend. Enthält Ammoniumhydrogendifluorid. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht Verätzungen. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Spritzer sofort gut abwaschen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen, wenn möglich Etikett vorzeigen. UBA 0790 0134.
ADR2003/GGVSE: Kennzeichnung für Transport: VE-Kennzeichnung: UN2817. Angaben auf Versandpapier: keine, da Kleinmenge.

Verpackungseinheiten (VE)
Set mit 250ml Vorreiniger, 250ml Antirutschfluid, 2 Schwämme, Handschuhe, ausführliche Anleitung.
(10 Stck. im Karton)

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. (D4.05hps)

Herstellung und Vertrieb: LITHOFIN AG · D-73240 Wendlingen · Telefon (0 70 24) 94 03 -0 · E-Mail: info@lithofin.de · **www.lithofin.com**
Vertrieb für Österreich: ARDEX Baustoff GmbH · A-3382 Loosdorf · Telefon (02754) 7021-0 · Fax (02754) 2490 · E-Mail: office@ardex.at
Vertrieb für die Schweiz: LITHOFIN Schweiz AG · CH-5420 Ehrendingen · Telefon (0 56) 2 03 18 -50 · Telefax (0 56) 2 03 18 -51