

PLATTEN- und STEINREINIGER

- Konzentrat -

Salzsäurefeier Serizzioreiniger für Betonwerkstein-
und Naturasphaltplatten

- QM-Nr.: 110 – 0503 -

Einsatzgebiet:

Platten- und Steinreiniger Konzentrat wird maßgeblich zur Entfernung von Zementschleiern und Kalkablagerungen auf jeglichen mineralischen Untergründen (Oberflächen), speziell Betonwerksteinplatten eingesetzt. Die guten reinigenden Eigenschaften haben sich auch bestens auf Naturasphaltplatten bewährt. **Platten- und Steinreiniger Konzentrat** reinigt ebenso alle Arten von Naturstein, insbesondere eisenhaltige und rostempfindliche Granite, Gneise und Quarzite, bei denen das Aktivieren von Rost (Braunverfärbung) verhindert wird. Gleichzeitig ist ein guter Reinigungseffekt bei Zement- und Kalkschleiern, Mörtelresten, verhärtetem Bauschmutz und Oberflächenrost gewährleistet.

Eigenschaften:

Platten- und Steinreiniger Konzentrat enthält verschiedene verschmutzungslösende Säuren, die in Verbindung mit waschaktiven Substanzen extrem oberflächenentspannend, mit einer guten Tiefenwirkung, sehr effektive Reinigungsergebnisse ermöglichen. **Platten- und Steinreiniger Konzentrat** darf nicht auf säureempfindlichen Fliesen, poliertem Marmor und Kalkstein eingesetzt werden. Leicht korrodierendes Metall (auch Eloxal, Chrom usw.) sollte vor Reinigungsbeginn geschützt werden. Verunreinigte leicht korrodierende Metalle sind sofort zu säubern. **Platten- und Steinreiniger Konzentrat** kann auch bis zu 90°C erhitzt angewandt werden (Hochdruckreiniger), die Reinigungswirkung verstärkt sich deutlich und ermöglicht auch die Entfernung von Fetten und Ölen.

Anwendung:

Den zu behandelnden Bodenbelag mit klarem Wasser gut vornässen. Das **Platten- und Steinreiniger Konzentrat** im Verhältnis 1:3 bis 1:5 (je nach Untergrund, Verschmutzungsgrad und sonstigen Erfordernissen) mit Wasser verdünnt, auf die entsprechenden Stellen aufbringen und ca. 5 – 10 Minuten einwirken lassen. Nach der anschließenden Entfernungen der Verunreinigungen mittels Bürste, Schrubber oder Reinigungsautomaten, ist die „Reinigungslösung“ aufzunehmen bzw. abzusaugen und die gereinigte Fläche mehrmals mit Wasser nachzuwaschen. Je nach Saugfähigkeit und Verschmutzungsgrad der zu behandelnden Oberflächen ist von ca. 50 – 70 g/m² Bedarfmenge auszugehen.

Chemisch-physikalische Kennwerte:

Basis	: wässrige Lösung organischer Säuren und anionischer Tenside
Lieferzustand	: flüssig
Aussehen/Geruch	: gelblich trüb/leicht stechend -zitronenfrisch-
Dichte	: ca. 1,10 g/cm ³
pH-Wert	: 1,5 +/- 0,5 (Konzentrat)
Verarbeitbarkeit	: ab + 1 Grad C
Lagerstabilität	: min. 12 Monate, jedoch vor Frost und intensiver Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Gebinde nach Gebrauch unbedingt wieder dicht verschließen, Materialverunreinigungen jeglicher Art vermeiden.

Verpackungsart: Kanister, Kunststoffässer, Leihcontainer

Hinweise:

Platten- und Steinreiniger Konzentrat ist in dicht geschlossenen Gebinden mind. 12 Monate lagerfähig. Die Lagerung sollte nicht unter + 1° C und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt erfolgen. Werkzeuge und Geräte nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen. **Platten- und Steinreiniger Konzentrat** ist gem. EG-Richtlinien zu ca. 80 % biologisch abbaubar, darf jedoch nur im neutralisierten Zustand der Kanalisation zugeführt werden. Restmengen und Restgebindeeinheiten sind in entsprechenden Sondermüllanlagen zu entsorgen. Die Überwachung unserer Produkte erfolgt durch staatliche Materialprüfungsanstalten. Modifikationen und Variationen von Rohstoffen gemäß neuester Erkenntnisse im Forschungs- und Entwicklungsbereich behalten wir uns vor. Hinsichtlich Sicherheitsvorschriften verweisen wir auf vorliegende Sicherheitsdatenblätter.

Umweltverträglichkeit:

Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend) - Abfallschlüssel Nr. 070699/UBA-Nr.: 248 90001

Platten- und Steinreiniger Konzentrat darf nicht in Hände von Kindern gelangen! Berührungen mit den Augen und/oder der Haut vermeiden! Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Hautkontakt mit viel Wasser und einem milden Reinigungsmittel säubern. Die bei der Verarbeitung chemischer Stoffe üblichen Vorsichtsmaßnahmen müssen eingehalten werden.

Haftung erfolgt nur für die gleichbleibende Qualität des Produktes, da die Ausführung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt.

Unsere Empfehlungen sind lediglich Richtwerte, eigene Vorversuche sind erforderlich.

T:Technische Merkblätter/Platten- und Steinreiniger/09.07.2003

Technische Information

B E T R A Beton- und Baustoffverfahrenstechnik GmbH
Otto-Lilienthal-Str. 21 D – 33181 Bad Wünnenberg-Haaren
Tel.: 00 49/29 57 - 98 40 0 Fax: 00 49/29 57 - 98 40 99
E-mail: info@betra.com Internet: www.betra.com