

ROSTUMWANDLER

Technisches Merkblatt
Stand April 2008

Gewerbe und Industrie

Rostumwandler ist ein selbstwirkender säurehaltiger Rostentferner für Hartgestein.

Beschreibung

Rostumwandler ist ein Spezialreiniger zum Umwandeln von tiefsitzenden Rostverfärbungen. Er entfernt und blockt Rost sowie Rostverfärbungen. Bestens geeignet zum Entfernen von Schleifschlämme sowie Zementschleier. Er wird bei allen eisenhaltigen Hartgesteinen eingesetzt. Er wirkt selbstständig und lange anhaltend.

Eigenschaften

Rostumwandler entfernt tiefsitzende gelbliche Verfärbungen die vom natürlichen Eisengehalt oder von der Bearbeitung entstehen. Rostige Oberflächen-Verunreinigungen werden ebenfalls entfernt.

Die im Stein befindlichen Eisenteile werden dauerhaft ummantelt und eine neuerliche Rostverfärbung weitgehend ausgeschlossen.

Technische Daten:

pH-Wert: < 2
Löslichkeit in Wasser: vollständig mischbar
Dichte bei 20°C: 1,2 g/cm³

Anwendungsgebiet

Rostumwandler eignet sich für alle säurebeständige Hartgesteine wie Granit, Serizzio, Kashmir White, Bianco Sardo, China Granite und dergleichen.

Bei polierten Oberflächen kann eine eingeschränkte Wirkung erfolgen.

Die Anwendung kann im Innen- und Außenbereich erfolgen.

ACHTUNG!

Nicht auf poliertem oder geschliffenem Marmor, Kalk, Sand oder Betonwerkstein einsetzen.

Verarbeitungstemperatur 10 – 25°C. Säureempfindliche Flächen wie Eloxal, Zink und Lack vor Spritzer schützen.

Salzsäure, Streusalz sowie aggressive Säuren können die bereits umgewandelten Eisenteile im Stein wieder rostanfällig machen, dadurch können Rostverfärbungen wieder auftreten.

Verarbeitung

Vor der Verarbeitung immer auf einer unauffälligen Stelle eine Probefläche anlegen.

Rostumwandler pur gleichmäßig über die gesamte trockene Fläche auftragen, 4 – 8 Stunden einwirken und vor Regen schützen. Danach gut mit viel Wasser nachwaschen. Bei leichten Verunreinigungen genügt die Einwirkzeit von 30 Minuten.

Als Reiniger Flächen vornässen, Rostumwandler bis zu 1:10 verdünnt auftragen, kurz einwirken lassen, mehrmals durchbürsten und mit viel Wasser nachwaschen.

Ergiebigkeit: ca. 10 – 20 m²/Liter



Lagerung:

Die Gebinde sind trocken, verschlossen, kühl mindestens 24 Monate lagerfähig.

Entsorgung:

Nur stark verdünnt ins Abwasser gelangen lassen. Ausgespülte saubere Gebinde sind über Sammelsystem recyclebar.

Sicherheit:

Inhaltsstoffe:
≥ 25% Orthophosphorsäure,
C Ätzend
UN-Nummer: 1760

Vorschriften:

C Ätzend.
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 Schutzbekleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille, Gesichtsschutz tragen.
Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

Verpackungseinheiten (VE)

1-Liter Flasche (10 Stück/Karton)

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktische Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Dieses technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Wir bitten alle Angaben über das Arbeiten mit unseren Spezialerzeugnissen den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten Materialien anzupassen. Legen Sie eine kleine Musterfläche an, um die Eignung sowie den Verbrauch zu bestimmen. Beachten Sie bei der Verarbeitung unserer Spezialerzeugnisse auch das Sicherheitsdatenblatt.

Erhältlich bei

House of Stones & more • Schauraum Mo.-Sa. 8-13 Uhr oder nach Terminvereinbarung • Bruckerstr. 21c, A- 7111 Parndorf
+43(0)699 100 777 88 • office@houseofstones.at