

Patentrechtlich geschütztes Spezialprodukt zum Entfernen von Rostverfärbungen und gleichzeitigem Imprägnieren von Naturstein.

Eigenschaft

R.IMP berücksichtigt sehr ausgewogen den Wunsch nach tiefenwirksamer Reinigung, optimalem Schutz mit langer Haltbarkeit, die Dampfdiffusionsoffenheit des Steines, die leichte und wirtschaftliche Verarbeitung des Produktes, die Reduktion von Gefahrstoffen beim Einsatz sowie die Ästhetik des Steines. Es bleibt auch nach der Behandlung ein natürlicher Stein!

Entfernt oberflächliche sowie durchdringende Rostverfärbungen und ummantelt steinimmanente oxidierende Einschlüsse (Pyrit/Biotit),. Durch die Ummantelung wird das Risiko erneuter Rostbildung stark reduziert.

Gleichzeitig wird mit der Anwendung der Belag wasser-, fett- und ölabweisend dauerhaft imprägniert. Der Belag bleibt hierbei in seiner natürlichen Farbe und Oberflächenbeschaffenheit unverändert. Es bildet sich keine Schicht an der Oberfläche und die Dampfdiffusionsoffenheit bleibt erhalten.

Durch die Reduktion der Wasseraufnahme entsteht zusätzlicher Schutz vor erneutem Nachrosten.

Frei von Silikonen und Wachsen. Die Schutzstoffe sind Fluorpolymere, die eine sehr dauerhafte Bindung mit dem Untergrund eingehen. Dadurch auch bedenkenlos in Bereichen der Lebensmittelverarbeitung anwendbar.

Anwendungsbereich

Zur Reinigung und gleichzeitigen Imprägnierung von polierten und rauen, säurebeständigen Natursteinen wie Granit, Gneis, Sandstein sowie offenporiger Keramik, Feinsteinzeug, Klinker, Cotto etc. innen u. außen; Werkstatt und Baustelle.

Alternativen:

WEISS Rostumwandler

Reinigung, aber kein Imprägnierschutz

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur: 5-25°C

Produkt nicht verdünnen! Satt auf die trockene Fläche auftragen und einwirken lassen. Es kann mehrere Stunden dauern, bis tiefliegende Verfärbungen verschwunden sind. Darf nicht antrocknen! wenn notwendig, Material nachtragen oder mit R.IMP-getränkten Tüchern abzudecken. Die Behandlung nicht länger als notwendig ausdehnen, da mit zunehmender Wirkdauer das Risiko von Dunkelverfärbungen des Steines ansteigt.

Grundsätzliche die gesamte Fläche/den gesamten Stein behandeln. um sicherzustellen, dass nicht an unbehandelten Stellen früher oder später ebenfalls Rost entsteht und dass bei eventuell auftretendem Verdunkeln des Steines ein einheitliches Bild erhalten bleibt sowie um eine gesamtflächige Imprägnierung zu erhalten. Nach erfolgreicher Behandlung mit Bürste oder Nylonpad und kaltem Wasser ohne Zusätze nachspülen bis R.IMP rückstandsfrei entfernt ist.

Beläge mit erkennbaren Feuchtigkeitsnestern können behandelt werden, jedoch wird die Reinigungs- und Schutzwirkung beeinträchtigt.

Der Belag kann nach oberflächlichem Abtrocknen wieder benutzt werden. Der Schutz der Imprägnierung entwickelt sich über einen Zeitraum von ca. 7 Tagen. Dies ist auch beim Anlegen von Musterflächen zu beachten. In diesem Zeitraum soll ausschließlich Leitungswasser ohne Zusätze für die Reinigung verwendet werden. Danach wird WEISS Seidenseife für die laufende Wischpflege des Belages empfohlen. In starken Belastungsbereichen (Küche, Bad, Werkstatt, Einkaufszentren) kann auch im Intervall mit WEISS DREI-Boden gepflegt werden, um die Imprägnierwirkung stetig aufzufrischen.

Perleffekt

Durch die Anwendung von R.IMP entsteht kein störender Abperleffekt. Dadurch ist sichergestellt, dass eine gegebene Rutschsicherheit des Belages durch Aquaplaning-Effekte von Wasserperlen nicht verschlechtert wird. Abperleffekte entstehen durch oberflächliche Rückstände von herkömmlichen Imprägnierungen und verlieren sich in kürzester Zeit und sind daher nicht geeignet die Schutzwirkung und Dauerhaftigkeit von Imprägnierungen zu beurteilen.

Ergiebigkeit

1 Liter reicht für ca. 5-15 m²:

Lagerung

Nur in Originalgebinden, frostfrei
mindestens 12 Monate ab Auslieferung

Technische Werte:

- Dichte: 1,1 g/cm³ bei 20°C
- Farbe leicht gelblich
- Geruch nahezu geruchlos
- pH-Wert ~ 1

Bitte beachten

Darf nicht auf poliertem oder feingeschliffenem Marmor, Kalkstein, Betonwerkstein und anderen säureempfindlichen Steinen eingesetzt werden. Metalle und andere säureempfindliche Materialien können angegriffen werden.

Sicherheit

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich.

Inhaltsstoffe: <5% nichtionische Tenside, Säuren, Hilfsstoffe.

Gefahrstoffverordnung: Kennzeichnung nach EG Richtlinie 1999/45/EG: **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 Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

Umweltschutz

WGK 1 nach VwVwS vom 17.5.99.
Gebinde ist aus umweltverträglichem Polyethylen (PE) und recyclebar. Ausgespülte Gebinde können über Wertstoffsammelsysteme entsorgt werden.

Verpackungseinheiten

120-Liter Fass, 10-Liter Kanister, 5-Liter Kanister, 1-Liter Flaschen sowie gemäß aktueller Preisliste, Sonderabpackungen auf Anfrage.