

NATURSTEIN IMPRÄGNIERUNG

Hydrophobierungsmittel für Natursteine
Art.-Nr.: 03000-0260

Produkt Information:

Eigenschaften:

- wasserdampfdurchlässig
- keine klebrigen Silikonharzfilme
- wirksam bei Mikrorissen bis 0,3 mm
- sehr effektive Reduktion der Wasseraufnahme
- gutes Eindringvermögen
- UV-stabil
- leichter Abperleffekt

Anwendung:

für Natursteine

NATURSTEIN IMPRÄGNIERUNG ist eine Silan-Siloxan-Emulsion für die Hydrophobierung saugfähiger mineralischer Untergründe. NATURSTEIN IMPRÄGNIERUNG verringert deutlich die Wasseraufnahme des Untergrundes und erzeugt schon kurz nach der Applikation einen guten Abperleffekt auf der Oberfläche. Die NATURSTEIN IMPRÄGNIERUNG wird eingesetzt, wenn der Untergrund stark saugt und/oder eine weniger intensive Hydrophobierung erforderlich ist. Beispiele für die Reduktion der Wasseraufnahme

(Durchschnittswerte nach 24 Std. Tauchversuch)

Baustoff

Backstein 93 %

Sandstein 86 %

Mörtel 75 %

Der Untergrund muss fest, sauber und frei von Öl, Fett oder sonstigen Rückständen sein. Auch mattfeuchte Untergründe sind geeignet, wobei nur bei trockenen Flächen die max. Eindringtiefe erreicht werden kann. Größere Flächen mit einer Spritzpistole mit geringem Druck (kein Zerstäuben) behandeln, Untergrund satt fluten. Auf vertikalen Flächen erfolgt der Auftrag von unten nach oben; ein 15 bis 20 cm langer, spiegelnder Ablaufvorhang sollte sichtbar sein. Die NATURSTEIN IMPRÄGNIERUNG wird gebrauchsfertig geliefert und ist nicht weiter zu verdünnen. Die Imprägnierung kann auf kleineren Flächen mit Pinsel oder Rolle aufgetragen werden, wobei der Vorgang so lange wiederholt werden sollte, bis die Oberfläche einige Minuten feucht bleibt. Um den endgültigen Effekt zu beurteilen, muss immer auf einem für die Endanwendung repräsentativen Untergrund eine Testfläche angelegt werden.

Verbrauch:

200 - 500 ml/m²

Bei den angegebenen Mengen handelt es sich um Richtwerte, da die tatsächliche Auftragsmenge sowohl von der Oberflächenstruktur als auch von der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig ist.

Direkte Sonneneinstrahlung, das Entstehen von Staub oder Verschmutzungen ist während der Verarbeitung zu vermeiden. Nicht verwenden bei Temperaturen unter 4 °C, Regen oder starkem Wind. Gerätschaften sollten unmittelbar nach Gebrauch mit Lösungsmitteln (Universalverdünner) gereinigt werden. Bitte beachten Sie:

Pflanzen, Glas, polierte Flächen, Holz- und Lackflächen, Kunststoffe und andere empfindliche Flächen müssen gegen Spritzer geschützt werden.

REMEI

Blomberg GmbH & Co. KG

Industriestraße 19 | D-32825 Blomberg
Tel. +49 5235 963-0 | Fax +49 5235 963-230
info@remei.de | www.remei.de

BPB

Beton- und Prüftechnik Blomberg GmbH & Co. KG

Niederlandsstraße 11 | D-32825 Blomberg
Tel. +49 5235 99459-0 | Fax +49 5235 99459-20
kontakt@bpb-info.de | www.bpb-info.de

Technische Daten:

Form: flüssig
Farbe: farblos
Dichte: $0,78 \pm 0,02$ g/ml

Lagerung:

In der ungeöffneten Originalverpackung in trockenen, gut belüfteten Räumen bei maximal 35 °C lagern. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Mindesthaltbarkeit 12 Monate ab Herstellungsdatum.

Lieferform/Gebinde:

Fässer 200 l, Kanister 30 l, 10 l oder 5 l, Flaschen 1 l
Genauere Liefermengen auf Anfrage

Sicherheitsvorschriften:

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt grundsätzlich nur mit geeigneten Schutzhandschuhen (EN 374) und Schutzbrille (EN 166) verwenden.

Bei Verwendung ist für eine gute Belüftung zu sorgen (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde) oder Absaugvorrichtungen zu verwenden.

Sprühnebel nicht einatmen.

Das Produkt enthält brennbare Stoffe. Bei der Verarbeitung sind entsprechende Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

Verwendung an Industriestandorten

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:
8 Stunden/Tag mit lokaler Absaugung

Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:
Rollen/Streichen: 8 Stunden/Tag
Sprühen: mit lokaler Absaugung oder Außen

Verwendung Verbraucher

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:
Rollen/Streichen: 8 Stunden/Tag
Sprühen: Außen