

ILKA[®]-Siloxan

Spezialimprägnierung gegen Witterungsschäden für Natur- und Klinkerfassaden, Sandstein und Terrassen. Schutz vor neuen Witterungsverschmutzungen.

Einsatzgebiete

ILKA-Siloxan ist ein hervorragender Schutz gegen Durchfeuchtung, Schlagregen, Wasserflecken und Frostschäden. Schutz gegen Neuverschmutzung an Putzen aller Art, Beton und Mörtel, Ziegel und Tonwaren, Natur- und Kunststeine, Asbest und Asbestzement, Gips, Isolierstoffen, usw. durch Imprägnierung. Auf glasierten, polierten oder geschliffenen Steinflächen nicht verwenden!

Eigenschaften


ILKA-Siloxan ist nach der Anwendung unlöslich, witterungsbeständig, farblos und frostbeständig. ILKA-Siloxan ist nach der Applikation wasserabweisend und dampfdiffusionsoffen. Alkalibeständig bis pH-Wert 14.

Verarbeitung

Die zu behandelnde Fläche muss trocken, sauber und saugfähig sein. Beton oder Mörtel muss 3 bis 4 Wochen alt sein. Nach der Imprägnierung ist die behandelte Fläche einen Tag vor Regen zu schützen. Den Zementschleier oder Schmutz, auf Klinkermauerwerk oder Steinfassaden, vorher mit ILKA-Steinreiniger entfernen. Auf kalziumhaltigen Untergründen die Reinigung mit ILKA-Steinreiniger A vornehmen. ILKA-Siloxan darf nicht unter + 5° C verarbeitet werden. Das verarbeitungsfertige ILKA-Siloxan kann in einem oder mehreren Arbeitsgängen auf den trockenen, saugfähigen Baustoff aufgetragen werden. Dabei sollte stets auf ein sattes und gleichmäßiges Imprägnieren geachtet werden. Für große Flächen empfiehlt sich die flutende Imprägnierung im Sprühverfahren. Das Streichen und Tauchen verschiedener Baustoffe ist ebenfalls möglich. Vor der Ausführung der Imprägnierung muss eine Versuchsfläche angelegt werden, an welcher der Imprägnierungsbedarf ermittelt wird und die Wirkung des Produktes getestet werden kann. Bei Verarbeitung im Innenraum ist für gute Lüftung zu sorgen. Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes und liegt zwischen 0,1 bis 1,0 lt/m². Manche Beton- und Steinarten können ungleichmäßig saugen und wolkig oder dunkler werden.



Daten

Gefahrenklasse: 
pH-Wert: -
Farbe: klar
Form: flüssig
Verbrauch: 0,1 bis 1,0 lt/m²
Lagerfähigkeit: frostbeständig
Artikelnummer: 02.01

Lagerung

Die Gebinde sind trocken, verschlossen und kühl zu lagern. Bei Beachtung dieser Bestimmungen beträgt die Lagerfähigkeit mindestens 24 Monate.

Entsorgung

Nähere Informationen zur Entsorgung stehen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Sicherheitshinweis

Es sind die Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Stets geeignete Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.