

ILKA®-Steinreiniger M

Reinigungskonzentrat für Natur- und Klinkerfassaden für eisenhaltige oder mit Eisenadern durchzogene Natursteine oder Kunststein

Einsatzgebiete

ILKA-Steinreiniger M eignet sich hervorragend zum Entfernen von stark organischen und anorganischen Ablagerungen von allen säurefesten Natur- und Kunststeinen, die sehr eisenhaltig sind. ILKA-Steinreiniger M kann auf silikatgebundenen Natursteinen, Granit, Sandstein und dergleichen verarbeitet werden. Auch für gebrannte Steine wie Vormauerziegel, Spaltklinker, Klinker ist ILKA-Steinreiniger M geeignet.

Eigenschaften

Der ILKA-Steinreiniger M verhindert Braunfärbung und Eisenausblutungen (Rost), an der Gesteinsoberfläche. ILKA-Steinreiniger M wandelt den Eisenanteil in der Gesteinsoberfläche in farbloses Eisenphosphat um. Der Eisenanteil (Rost) kann dann nicht mehr oxidiert werden. ILKA-Steinreiniger M darf nicht auf glasierten, polierten oder geschliffenen Steinflächen verwendet werden. ILKA-Steinreiniger M darf nicht mit einem Hochdruckgerät aufgetragen werden!

Verarbeitung

Flächen mit Wasser gut vornässen bis Sättigung erreicht ist. ILKA-Steinreiniger M mit einer Malerquaste (Bürste) pur oder mit Wasser verdünnt auftragen. Nach einer kurzen Einwirkzeit von ca. 10-15 min mit einer Bürste, starkem Wasserstrahl oder Hochdruckgerät (80-130 bar) abwaschen. Die Reinigung sollte nur in kleineren Flächenabschnitten vorgenommen werden. Vor der Reinigung müssen eloxierte Teile, Alu, Zinn, Kupfer, Metalle und Glas, Lacke, Marmor sowie glasierte, oder polierte Steine abgedeckt werden. Die Reinigung ist vorzugsweise immer auf der Gerüstlage von unten nach oben durchzuführen, darunter liegende Fassadenteile grundsätzlich ausreichend feucht halten. Ein Trocknen des Steinreinigers an der Fassade ist in jedem Fall zu vermeiden. Abschließend die gereinigten Flächen von oben nach unten gründlich nachwaschen. Die optimale Außentemperatur liegt bei ca. + 20° C. Direkte Sonneneinstrahlung und ein Aussetzen der direkten Windrichtung sollte vermieden werden. ILKA-Steinreiniger M darf nicht unter einer Temperatur von + 5° C verarbeitet werden. Es wird empfohlen, vor der Ausführung der Fassadenreinigung eine Versuchsfläche anzulegen.



Daten

Gefahrenklasse: ätzend
pH-Wert: pur 0
Farbe: gelb
Form: flüssig
Verbrauch: ca. 250 ml / m²
Temperatur: frostbeständig

Lagerung

Die Gebinde sind trocken, verschlossen und kühl zu lagern. Lagerfähigkeit mindestens 24 Monate. Das Produkt ist frostbeständig.

Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften! Nähere Informationen zur Entsorgung stehen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Sicherheitshinweise

Es gelten die üblichen Regeln beim Umgang mit Chemikalien: Schutzbrille, säurefeste Handschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei Berührung mit der Haut oder Augen betroffene Stellen sofort mit viel kaltem Wasser ab-, bzw. ausspülen.



Technisches Merkblatt

Reinigen • Schützen • Pflegen

Unsere anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf gründlichen Untersuchungen im Labor und auf Erfahrungen in der Praxis. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung sind unbedingt Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit. Version 07/2018

ILKA-CHEMIE GmbH • Danziger Str. 21 • D-74613 Öhringen • Tel: 07941 64688 0 • Fax: 07941 64688 55
E-Mail: post@ilka-chemie.com Besuchen Sie uns im Internet: www.ilka-chemie.com