



**INDUSTRIEBODEN**

# KOROMINERAL Li+

## Imprägnierung mit Additiv

### HYBRID-LITHIUMSILIKAT, FLÜSSIG ZUR VERKIESELUNG MINERALISCHER BAUSTOFFE

#### BESCHREIBUNG

KOROMINERAL Li+ ist eine flüssige, transparente Imprägnierung auf Basis Hybrid-Lithiumsilikat mit integriertem Basis-Fleckschutz.

#### ANWENDUNG

KOROMINERAL Li+ ist geeignet für die Imprägnierung mineralischer, zementgebundener Untergründe wie z. B. geschliffene oder ungeschliffene Betonböden/Estriche, Betonwerkstein/Terrazzo.

KOROMINERAL Li+ wird in gewerblichen Betrieben, Markthallen, Logistikzentren, Lager- und Produktionsräume, Supermärkte und privaten Wohnbau im Innen- und Außenbereich angewendet.

#### EIGENSCHAFTEN

KOROMINERAL Li+ dringt tief in die Oberfläche ein und reagiert dort mit freiem Kalk zu Calciumsilikathydrat (CSH), das schrittweise zu einer glasähnlichen kristallinen Struktur hydratisiert.

Das Eindringen von Flüssigkeiten und sonstigem Schmutz wird verringert. Die Flächen sind leichter zu reinigen und erhalten zunehmend mehr Glanz. Die Oberfläche bleibt diffusionsoffen.

#### VERARBEITUNG

Der Untergrund muss fest, sauber und trocken sein. Die Verarbeitung erfolgt gleichmäßig mit Airless-Spritze (Düse 0,2 - 0,3). Unmittelbar nach dem Auftragen Hand in Hand durch eine weitere Person die Fläche mit einer kurzhaarigen Walze (Polyamid) nachrollen oder mit einem Microfasermop nacharbeiten. Pfützenbildung vermeiden.

Materialüberschüsse nach ca. 20 Min. mit einer Scheuersaugmaschine aufnehmen oder mit Polierpad einarbeiten. Die Trocknungszeit beträgt ca. 1 - 2 Stunden. Bei stark saugenden Böden wird ein zweimaliger Auftrag empfohlen. Der zweite Auftrag muss feucht in feucht erfolgen, da das Produkt sehr schnell seine abweisende Wirkung aufbaut. Angrenzende Flächen gegen Spritzer schützen. Reinigung der Geräte mit Wasser. Überschüssiges Material vor Antrocknen entfernen. Bei der Verarbeitung direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Die Oberflächentemperatur sollte zwischen +5 °C und +35 °C liegen. Direkte Feuchtigkeitseinwirkung bis zur vollständigen Aushärtung vermeiden.

Um die jeweiligen, unterschiedlichen örtlichen Gegebenheiten zu erfassen, empfehlen wir das Anlegen einer Musterfläche!

#### VERBRAUCH

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes:  
Geschliffene Oberflächen:  
ca. 15 - 25 m<sup>2</sup>/Liter  
Ungeschliffene Oberflächen:  
ca. 10 - 20 m<sup>2</sup>/Liter  
Exakte Werte lassen sich nur durch entsprechende Vorversuche ermitteln.

#### HERSTELLUNG

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, Werk Wattenscheid  
Zert.: DIN EN ISO 9001:2008

#### LIEFERFORM / LAGERUNG

20 kg Gebinde. Frostfrei und trocken im verschlossenen Originalgebinde lagern. Haltbarkeitsdauer 12 Monate.

#### HINWEIS

KOROMINERAL Li+ ist nach Trocknung gesundheitlich unbedenklich. Während und nach der Verarbeitung lüften. Beim Versprühen sind spezielle Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.  
Inhaltsstoffe: Kieselsäure, Lithiumsalz, Kaliummethylsilantriolol.  
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Stand: Januar 2017



**KORODUR International GmbH**  
Zentrale:  
Werner-von-Braun-Str. 4  
92224 Amberg  
Postfach 1653 • 92206 Amberg  
Tel.: +49 (0) 96 21 / 47 59-0  
Fax: +49 (0) 96 21/ 3 23 41  
info@korodur.de

[www.korodur.de](http://www.korodur.de)  
Werk Bochum-Wattenscheid:  
Hohensteinstr. 19  
44866 Bochum  
Postfach 60 02 48 • 44842 Bochum  
Tel.: +49 (0) 23 27 / 94 57-0  
Fax: +49 (0) 23 27 / 32 10 84  
wattenscheid@korodur.de

