



Stand 10/2023

KOROMINERAL CURE

kombinierte Nachbehandlung und Oberflächenschutz („2 in 1“) auf Lithiumsilikat Basis für zementäre Beton- und Industrieböden

BESCHREIBUNG

KOROMINERAL CURE ist ein flüssiges, einkomponentiges, membranbildendes Nachbehandlungsmittel gegen vorzeitige Austrocknung mit kombinierter Silikatisierung. KOROMINERAL CURE schützt langfristig gegen Feuchtigkeit, Schmutz und Abnutzung. Das Silikat dringt tief in die Poren des Betons ein, reagiert mit dem freien Kalzium und bildet eine dauerhafte Verbindung mit dem Beton, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Die Oberfläche ist nach der Applizierung staubfest und wasserabweisend. KOROMINERAL CURE trocknet transparent auf.

ANWENDUNG

KOROMINERAL CURE wird als Nachbehandlung von frisch hergestellten KORODUR Industrieböden, Betonflächen und zementgebundenen Estrichen gem. DIN 18353 und DIN 18560 und gleichzeitigen Oberflächenschutz (Imprägnierung) gegen Feuchtigkeit, Schmutz und Abnutzung, zur Reduzierung der Wassereindringtiefe, Verbesserung der Frost-/Taubeständigkeit sowie zur Behandlung von staubenden und sandenden Betonböden verwendet. KOROMINERAL CURE wird unmittelbar nach dem letzten Glättvorgang beim Eintritt der Mattfeuchte des KORODUR Industriebodens bzw. des Betons oder des Zementestrichs unverdünnt und gleichmäßig deckend als feiner Nebel aufgesprüht werden.

EIGENSCHAFTEN

- kombinierte Nachbehandlung und Oberflächenschutz
- wasserdampfdurchlässig
- reduziert eindringendes Wasser, Schmutz und/oder Chemikalien
- verbesserte Reinigungsfähigkeit
- weniger Staubanfall
- umweltfreundlich, enthält keine Lösemittel
- porenfüllend
- benutzerfreundlich, geruchsneutral

TECHNISCHE DATEN

Form	flüssig
Farbe	milchig weiß
Dichte	1,12 g/cm ³
pH-Wert	ca. 11 (alkalisch)
Trocknungszeit generell hängt die Trocknungszeit von Art und Menge der Applikation sowie bauseitigen Umgebungsbedingungen ab	ca. 1 Tag
	nach 12 Stunden leichter Fußgängerverkehr
	nach ca. 28 Tagen überschüssiges Material kann mittels einer Reinigungsmaschine mit schwarzen Pads entfernt werden.
Materialverbrauch je nach Saugfähigkeit des Untergrundes exakte Werte lassen sich durch entsprechende Vorversuche ermitteln	ca. 60 - 100 ml/m ²
Ergiebigkeit je 25 l-Gebinde	ca. 250 - 400 m ²

VERARBEITUNG

Verarbeitung

KOROMINERAL CURE vor der Applikation aufmischen. Danach sollte unverzüglich mit der Applikation begonnen werden. Um ein Absetzen des Wirkstoffes zu verhindern, wird ein aufsetzbarer Niederdrucksprüher mit permanenter Materialdurchmischung empfohlen. KOROMINERAL CURE darf nicht verdünnt werden. Die Applikation kann direkt nach dem letzten Glättgang erfolgen. Blutwasser und der zu frühe bzw. zu späte Einsatz kann die Nachbehandlungswirkung und die Oberflächenoptik beeinträchtigen.

KOROMINERAL CURE gleichmäßig in Bahnen aufbringen. Nicht zu viel Material auftragen. Fugen und/oder Fugenprofile sollten als natürliche Begrenzung dienen. KOROMINERAL CURE nur einmalig aufbringen. Werkzeuge können mit handelsüblicher Lauge gereinigt werden.

LIEFERFORM

25 l Kunststoffgebinde

LAGERUNG

Trocken, frostfrei und nicht ≥ 30 °C im verschlossenen Originalgebinde lagern. Angebrochene Gebinde sofort verschließen. Haltbarkeitsdauer ca. 6 Monate.

HINWEIS: KOROMINERAL CURE ist umweltverträglich und nicht giftig. KOROMINERAL CURE reagiert alkalisch. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe, Arbeitskleidung und Schutzbrille tragen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Es sollte kein Material in Abwasserkanäle oder Straßenabläufe gelangen. Entsorgung gem. den geltenden Vorschriften. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Hinweise auf den Gebinden beachten. Die Angaben in diesem Datenblatt zur Verwendung und Verarbeitung basieren auf Anwendungsversuchen der KORODUR unter Zugrundelegung von Idealbedingungen im Labor sowie den genannten technischen Vorschriften. Die jeweiligen Angaben stellen daher keinen Verwendungshinweis oder Beschaffenheitsvereinbarung im Sinne des § 434 Abs. 1 BGB, keine Anleitung im Sinne des § 434 Abs. 2 Satz 2 BGB und keine Garantie für die konkrete Verwendung dar. Wegen der unterschiedlichen Baustellenbedingungen sind vor jeder Verwendung eigene Versuche und Eignungsprüfungen erforderlich. Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation sowie das erforderlich, jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: www.korodur.de



ISO 9001
Zertifiziertes
Qualitätsmanagementsystem
www.tuv-sud.de/ms-zert

KORODUR International GmbH

Wernher-von-Braun-Straße 4 · 92224 Amberg

Tel. +49 (0) 9621 4759-0 · Fax +49 (0) 9621 32341 · info@korodur.de

www.korodur.de