



# KORODUR nanoFinish



Stand 07/2022

hochwertige, flüssige Verarbeitungs- und Glätzhilfe auf Basis Nano-Silica

## BESCHREIBUNG

KORODUR nanoFinish ist ein hochwertiges, flüssiges, gebrauchsfertiges Nano-Silica für die Veredelung von KORODUR Industrieböden.

KORODUR nanoFinish verlangsamt den Feuchtigkeitsverlust und verlängert die Verarbeitungszeit. Dadurch wird die Oberflächenbearbeitung beim Glätten, selbst unter heißen, trockenen, sonnigen und windigen Bedingungen erleichtert und verbessert.

## ANWENDUNG

KORODUR nanoFinish wird während des Glättens aufgetragen. Durch die Filmbildung wird die Glättfähigkeit verbessert, das Austrocknen wird verlangsamt und die Zugabe von Wasser wird überflüssig. Durch die Nano-Silica-Technologie wird die Wasserverdunstung verlangsamt, es schließt die Feuchtigkeit während der Oberflächenbearbeitung ein und ermöglicht so eine vollständige Hydratation mit maximaler Festigkeitsentwicklung. Die Wahrscheinlichkeit von Ausblühungen, Rissbildungen infolge von Frühschwinden (Plastisches Schwinden) und sonstigen Oberflächenirritationen wird reduziert.

## EIGENSCHAFTEN

- gebrauchsfertig
- längere Oberflächenbearbeitung
- verbessert die Glätteigenschaften der Oberfläche
- verbessert die Oberflächenoptik
- erhöht die Oberflächendichte
- langfristige Wartungskosten werden durch verbesserte Oberflächenqualität reduziert
- innen und außen

## TECHNISCHE DATEN

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Form</b>                                     | flüssig                  |
| <b>Farbe</b>                                    | milchig trüb             |
| <b>Dichte</b>                                   | 1,035 cm <sup>3</sup>    |
| <b>ph-Wert</b>                                  | 5                        |
| <b>Materialverbrauch</b>                        | ca. 100 g/m <sup>2</sup> |
| <b>Verarbeitungs- und Oberflächentemperatur</b> | ≥ 5 °C                   |

## VERARBEITUNG

KORODUR nanoFinish vor Gebrauch durchrühren. KORODUR nanoFinish drei- bis viermal als Verarbeitungshilfe im Sprühverfahren mit einem geeigneten Sprühgerät gleichmäßig auftragen. Die Oberfläche darf keinen Wasserfilm aufweisen, sie muss mattfeucht sein. Erstmals KORODUR nanoFinish nach dem letzten Tellern applizieren. Der zweite bis vierte Auftrag erfolgt beim Glätten. Pfützen sind zu vermeiden. Die Wirkung ist abhängig von der Gleichmäßigkeit und Geschlossenheit des aufgetragenen Films. KORODUR nanoFinish ersetzt nicht die übliche Nachbehandlung des jeweiligen KORODUR Industriebodens z. B. mit KOROTEX, siehe Datenblatt.

## REINIGUNG

Arbeitsgeräte mit klarem Wasser und Seife reinigen.

## HINWEIS

KORODUR nanoFinish ist ungiftig und umweltverträglich, jedoch leicht säuerlich. Deshalb überschüssiges Material nicht in die Kanalisation ausgießen, sondern nach Möglichkeit aufbrauchen oder trocken lassen und gem. den örtlichen Vorschriften entsorgen.

## LIEFERFORM

30 kg Kunststoffkanister

## LAGERUNG

Kühl, trocken und frostfrei im Originalgebinde lagern.  
Haltbarkeitsdauer ca. 12 Monate. Angebrochene Gebinde sofort verschließen.

**HINWEIS:** Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. WGK 1 (Selbsteinstufung): wassergefährdend. Haut- und Augenkontakt möglichst vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe, Arbeitskleidung und Schutzbrille tragen. 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 jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.korodur.de](http://www.korodur.de).



Zertifiziertes  
Qualitätsmanagementsystem  
DIN EN ISO 9001:2015



**KORODUR International GmbH**  
Werner-von-Braun-Straße 4 · 92224 Amberg  
Tel. +49 (0) 9621 4759-0 · [info@korodur.de](mailto:info@korodur.de)

[www.korodur.de](http://www.korodur.de)