

KOROTEX

Nachbehandlungsmittel auf Acrylharzbasis OBERFLÄCHENSCHUTZ GEGEN VORZEITIGE AUSTROCKNUNG FÜR KORODUR INDUSTRIEBÖDEN, BETONFLÄCHEN UND ZEMENTESTRICHE

BESCHREIBUNG

KOROTEX ist ein flüssiges Nachbehandlungsmittel auf Acrylharzbasis.

ANWENDUNG

KOROTEX wird als Oberflächenschutz gegen vorzeitige Austrocknung für KORODUR Industrieböden, Betonflächen und zementgebundenen Estrichen verwendet. Siehe auch DIN 18353 und DIN 18560.

KOROTEX Nachbehandlung ist besonders wichtig bei erhöhten Temperaturen, niedriger Luftfeuchtigkeit und Zugluft.

EIGENSCHAFTEN

KOROTEX ist eine lösemittelfreie Acrylharzdispersion und ergibt nach Trocknung einen transparenten und leicht glänzenden Schutzfilm.

Das bedeutet:

- vollständige Hydratation
- Verhinderung zu schnellem Austrocknens
- Vorbeugung von Schwindrissneigung
- Verbesserung der Festigkeits-eigenschaften in der oberflächennahen Schicht

TECHNISCHE DATEN

Wirkstoff:	Acrylharzemulsion
Farbe / Form:	weiße Flüssigkeit
Dichte (20 °C):	1,01 kg/l
Löslichkeit:	in Wasser
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
Verbrauch:	ca. 100 - 150 g/m ² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Ergiebigkeit:	ca. 200 - 300 m ² je 30 kg Gebinde

VERARBEITUNG

Pfützen und Wasserlachen sind vor Beginn der Nachbehandlung zu entfernen.

KOROTEX ist vor Applikation stets gut durchzurühren.

KOROTEX muss 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.

Je früher der KOROTEX-Auftrag auf die mattfeuchte oder entschaltete Oberfläche erfolgt, umso wirkungsvoller der Schutz.

Ähnlich wie beim Farbspritzverfahren ist darauf zu achten, nicht zu viel KOROTEX auf ein und dieselbe Stelle zu sprühen, um optisch nachteilige Fleckenbildung zu vermeiden.

Der frische KOROTEX Nachbehandlungsfilm auf der Oberfläche erscheint zunächst weiß.

Nach Trocknung ergibt sich ein transparenter, leicht glänzender Film.

Zum Aufsprühen eignen sich handelsübliche Spritzgeräte mit entsprechenden Düsen. Nach Gebrauch sind diese mit klarem Wasser gut zu reinigen. Keine Spritzgeräte verwenden, die zuvor für Silikon- oder Schalungstrennmittel im Einsatz waren!

Die Applikation mit einer Lammfellrolle ist alternativ möglich, jedoch entsteht dadurch ein höherer Verbrauch.

Falls ein nachträglicher Anstrich, Markierungen oder eine Beschichtung auf organischer Basis (z. B. Acrylharz, Kunstharzdispersion) appliziert werden, sind Vorversuche unumgänglich.

Reaktionsharzprodukte (z. B. EP- oder PU-Systeme) sind nicht zu empfehlen.

SICHERHEITSHINWEISE

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Haut- und Augenkontakt möglichst vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe, Arbeitskleidung und Schutzbrille tragen.

HERSTELLUNG

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

LAGERUNG

Gut verschlossen, frostfrei lagern. Vor Sonneneinstrahlung und Verschmutzung schützen. Bei sachgemäßer Lagerung 12 Monate haltbar.

LIEFERFORM

30 kg Kanister
190 kg Fass
1000 kg Einwegcontainer

HINWEIS

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.

Stand: Februar 2018



0218/17

KORODUR International GmbH
Zentrale:
Wernher-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
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

