



INDUSTRIEBODEN

KORODUR DUROP

Füll- und Abstreumaterial

FÜR KUNSTHARZBESCHICHTUNGEN IM STRASSEN- UND BRÜCKENBAU, INDUSTRIEBODENBAU, PARKHÄUSER

BESCHREIBUNG

DUROP – synthetischer Hartstoff, geeignet für nahezu alle Kunstharzsysteme. Merkmal: kubisch-kantige Kornform. Abriebfestes und besonders griffiges Material aus elektrometallurgischem Schmelzprozess, keine Umweltbelastung. Die hervorragende rutschhemmende, polierresistente Eigenschaft von DUROP bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Industriebodenbau wie auch im Straßenbau.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Im **Industriebodenbereich** hat sich DUROP dank seiner Eigenschaften hervorragend als Füllstoff bewährt, insbesondere aber als Abstreumaterial für verschleiß- und rutschfeste kunstharzgebundene Industrieböden. Haupteinsatzgebiete sind Molkereien, Brauereien, Schlachthäuser, Nassbetriebe, chem. Fabriken, Batterieräume, Rampen, Parkhäuser. Besonders bewährt hat sich DUROP für kunstharzbeschichtete Fahrbahnen, Fahrradwege, rutschfeste Brückenbeschichtungen und Übergänge, z. B. in Flughäfen.

DUROP führt zu erheblicher Griffigkeitsverbesserung und stellt somit einen großen Beitrag zur Unfallreduzierung dar. Der spürbare Effekt der Rollgeräuschreduzierung gilt zusätzlich als aktiver Lärmschutz und Umweltbeitrag. Als weitere Einsatzmöglichkeit im Straßenbau bewährt sich DUROP als Abstreusplitt für bituminöse Fahrbahndecken zur Verbesserung der Griffigkeit von Gussasphaltdeckschichten (Standardbauweise) gem. RSTO 2001.

DUROP KÖRNERUNGEN

DUROP ist lieferbar in den Kornfraktionen

- DUROP 0,5/1 mm
- DUROP 1/2 mm
- DUROP 2/3 mm
- DUROP 2/5 mm

EIGENSCHAFTEN

- hoher Polierwiderstand
- hoher Schlagzertrümmerungswert
- erhöhte Griffigkeit, stark rutschhemmend
- deutliche Fahrgeräuschminderung
- Reduzierung von Aquaplaning
- Verkürzung des Bremsweges
- Sichtverbesserung bei Dunkelheit und Nässe
- Umweltverträglichkeit
- beständig gegen Benzin, Öl, Laugen, verdünnte Säuren
- verschleißfest
- gleitsicher
- nassraumtauglich
- frost- und tausalzbeständig

TECHNISCHE DATEN

Rohdichte g/cm³ (bei 20 °C):

ca. 3,5

Wasseraufnahme:

0,06*

ca. Härte nach Mohs:

8

Kornform:

kubisch

TL Gestein – StB 2004:

erfüllt

Schlagzertrümmerungswert SZ:

15,9

Polierbeiwert PSV 5/6,3 mm:

ca. 61

Biegezugfestigkeit:

35/40 N/mm²*

Druckfestigkeit:

110/120 N/mm²*

Schleifverschleiß:

ca. 7,0 cm³/50 cm²*

DIN 52108

*gemessen an Kunststoffprismen

VERARBEITUNG

In verschiedenen Dicken jeweils nach Angabe der Kunstharzhersteller bzw. Formulierer, geeignet für nahezu alle Kunstharzsysteme. Bei optischen Anforderungen empfehlen wir eine Kopfversiegelung (ggf. farbig). Hierdurch wird eine gleichmäßige Erscheinung bzw. verbesserte Nutzung/Reinigungsfähigkeit erreicht. Das Anlegen einer Testfläche wird empfohlen. Die Farbe des Materials ist dunkelanthrazit, je nach Rohstoffbeschaffenheit.

LIEFERFORM/LAGERUNG

25 kg Papierverpackung, Big Bags. Trocken transportieren und lagern.

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: April 2018



0418/21

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

Zert.: DIN EN ISO 9001:2008

