



Nehmen Sie Kontakt zu uns auf, wenn Sie Fragen haben und/oder eine Beratung zu unseren Produkten und Leistungen wünschen.

Gerne beraten wir Sie auch persönlich vor Ort.

Tel. +49 (2103) 78903-40

Fax +49 (2103) 78903-41

Ich/Wir interessiere(n) mich/uns für:

- Industrieboden
- Beschichtung
- Imprägnierung
- Reinigung
- Versiegelung

Firma

Name

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

Email

Wunschtermin der Kontaktaufnahme



HILDEN

Stockshausstr. 9a

40721 Hilden

Tel. +49 (2103) 78903-40

Fax +49 (2103) 78903-41

email info@o-r.de

web www.o-r.de



ORYPLAN Industriestrich

Beratung, Planung, Ausführung



ORYPLAN ist ein strapazierfähiger Industrieboden mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Er basiert auf einer lösungsmittel-freien, umweltfreundlichen Kunststoffdispersion.

Einsatzgebiete:

- Industrielle Fertigungsbetriebe
- Lager
- Möbelfabriken
- KFZ-Betriebe
- Maschinenhallen
- Mineralöllager
- Waschstraßen
- Großgaragen
- Baumärkte
- Werkstätten
- Stahlbaubetriebe
- Papierfabriken
- Hochregallager
- Logistik-Unternehmen
- Großküchen
- Textilbetriebe
- ...

Eigenschaften:

- fugenlose Verlegemöglichkeit, keine Probleme (Abbrüche) mit Fugenflanken
- hervorragende Wasserbeständigkeit
- beständig gegen pflanzliche Öle und Fette
- beständig gegen Mineralöle
- beständig gegen die meisten Bohremulsionen
- tausalzbeständig
- hohe Druckfestigkeit
- hohe Schlagzähigkeit
- hohe Rutsicherheit
- nicht metallschädigend
- gute Geräuschdämmung
- Chemikalienbeständigkeit: auf Anfrage

Beschreibung:

ORYPLAN ist ein Kunststoffdispersions Estrich aus Zement, Sand, Edelsplit und einer Kunstharzdispersion. Der Mörtel wird kalt vermischt und von Hand oder maschinell fugenlos eingebaut. Die Glättung erfolgt maschinell.

Art: Verbundestrich

Aufbau: einlagig

Laufschicht: entspricht der Estrichoberfläche

Ergänzungen: Kunstharzversiegelungen zur Verbesserung des optischen Erscheinungsbildes

Einbauhöhe: 10-15 mm, höhere Schichtdicken sind möglich

Eigengewicht: ca. 0,2 kN/m² bei 10 mm Einbauschicht

Aussehen: Oberfläche geglättet, feingriffig, keine Körnung

Geruch: geruchsfreier Estrich

Druckfestigkeit: ca. 50 N/mm²

Biegezugfestigkeit: ca. 13 N/mm²

Brandverhalten: nicht brennbar (Baustoffklasse A1)

Feuerschutz: keine Funkenbildung bei Stoß/Schlag

Beständigkeit: gegen Wasser, Öle, Fette, Normalbenzin, Wein, Bier, Milch, Fruchtsäfte, verdünnte Laugen, Zuckerlösung

Wärmeverhalten: beständig von -30°C bis 80°C

Oberflächenwiderstand (DIN 53482/53486) ca. $7 \cdot 10^7 \Omega$

Durchgangswiderstand (DIN 53482) ca. $6 \cdot 10^7 \Omega$

Durchschlagfestigkeit: ca. 7,5 kV/cm

Verträglichkeit: metallverträglicher Estrich

Reinigung: Trockenreinigung, Feuchtreinigung, Nassreinigung, Verwendung von Kehrspänen, Saugreinigung

Verarbeitung:

Trocknungszeit: nach 1 d begehbar, nach 7 d befahrbar

Dehnungsfugen: nicht erforderlich, mit Ausnahme von Gebäudedehnfugen

Untergrundanforderungen: **ORYPLAN** Industrieböden werden auf Beton verlegt. Der Untergrund sollte frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Zementschlämme und anderen fremden Bestandteilen sein. Die Druckfestigkeit des Untergrundes muss den zu erwartenden Beanspruchungen entsprechen.

Wandanschlüsse: in der Regel fugenlos (konstruktionsabhängig)

Flächenleistung: ca. 400-800 m² / d

Vertrags- und Gewährleistungsbedingungen: nach VOB



Die Kunden der Bautenschutz O+R GmbH schätzen besonders die hohe Flexibilität und die maßgeschneiderten, kostengünstigen und individuellen Angebote.

Überzeugen Sie sich selbst und werden Sie das Resultat unserer Arbeiten:

Ein zufriedener Kunde