

# Topoplan® 04 Industrieboden

Topoplan® 04 ist eine gebrauchsfertige Trockenmischung auf Zementbasis, Körnung 0 – 4 mm, kunststoffvergütet.

## Anwendung

Zur Herstellung und Reparatur von Industrieböden, z.B. in Werkstätten, auf Rampen, Fahrwegen für Schwerlastverkehr, für Übergänge Stahl/Beton in Schichtstärken von 20 – 100 mm.

## Eigenschaften

Topoplan® 04 ist

- frost-, tausalz- und ölbeständig
- für innen und außen geeignet
- nach 24 Stunden voll belastbar
- hoch abriebfest

## Verarbeitung

**1. Vorbereitung.** Voraussetzung für eine gute Haftung sind saubere, raue Untergründe. Hierzu empfiehlt sich Kugel- oder Sandstrahlen, bei geringer Verschmutzung genügt auch ein Hochdruckreiniger. Danach ist die Fläche gründlich vorzuwässern und eine Haftbrücke **Topoplan® Haft** so aufzutragen, dass **Topoplan® 04** frisch in frisch eingearbeitet werden kann. Sind hohe Haftzugfestigkeiten verlangt oder kann nicht frisch in frisch gearbeitet werden, empfiehlt sich als Haftbrücke **EuroHarz® EP 1** und anschließendes Einstreuen von Quarzkies Körnung 1 – 2 mm.

**2. Mischen.** **Topoplan® 04** wird im Zwangs- oder Freifallmischer mit 2,5 – 2,75 l Wasser je 25-kg-Sack (entsprechend 10 % – 11 %) homogen gemischt.

**Mischzeit:** etwa 3 Minuten; nach einer Reifezeit von ca. 1 Minute nochmals gründlich durchmischen.

**3. Aufbringen.** **Topoplan® 04** wird mit üblichen Arbeitsgeräten in einer Schichtstärke von mindestens 20 mm und maximal 100 mm aufgezogen, verdichtet und nach dem Ansteifen abgerieben und geglättet. Die Verarbeitungszeit beträgt bei +20° C ca. 40 Minuten.

**4. Nachbehandlung.** Frische Oberflächen sind gegen vorzeitige Wasserverdunstung zu schützen. Der Einsatz von **EuroCret® OS** Oberflächenschutz wird empfohlen.

## Verbrauch

- ca. 40 kg je m<sup>2</sup> bei 20 mm Schichtstärke
- 25 kg ergeben etwa 12 l Frischmörtel
- für 1 m<sup>3</sup> werden etwa 2.000 kg benötigt.

## Lagerung

Trocken, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Es empfiehlt sich der Verbrauch innerhalb von 12 Monaten.

## Lieferform

25 kg Papier/PE-Säcke mit  
42 x 25 kg = 1.050 kg je Euro-Tauschpalette

## Technische Daten

	Druckfestigkeit in N/mm <sup>2</sup>	Biegezugfestigkeit in N/mm <sup>2</sup>
1 Tag	40	6,5
3 Tage	55	7,1
7 Tage	62	7,5
28 Tage	81	7,9

Haftzugfestigkeit in N/mm <sup>2</sup>	Abrieb in cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>	Scherfestigkeit in N/mm <sup>2</sup>
28 Tage	28 Tage	28 Tage
> 2	< 3	14



P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG | Tel.: 02131 5669-0 | Fax: 02131 5669-22 | info@eurogrout.de | www.eurogrout.de

Die Angaben des Prospektes, die anwendungstechnische Beratung und sonstige Empfehlungen beruhen auf umfangreichen Forschungsarbeiten und Erfahrungen. Alle technischen Daten wurden bei 20°C ermittelt. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte und Verfahren auf ihre Eignung für den Einsatzzweck selbst zu prüfen. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind die vorausgegangenen technischen Datenblätter ungültig.