

**FINPLAN**

***Fugenloser, kunststoff-  
modifizierter, hochbelastbarer  
Verbundestrich***

**Fin-Ground**  
Industrieboden  
Deutschland GmbH

Tel: 071 47 - 64 34 Industriestrasse 5  
Fax: 071 47 - 35 05 74343 Sachsenheim

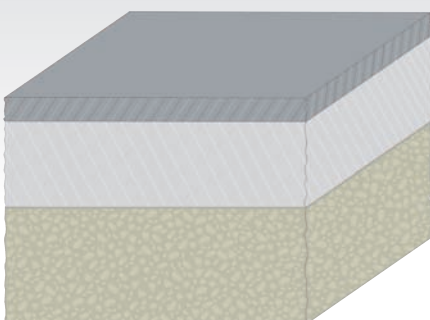
[www.finground.de](http://www.finground.de)

### **Kurzbeschreibung**

- modifizierte Kunststoffdispersion mit hochwertigen Zuschlagstoffen und hochwertigem Zement
- Einbauflächen über 50.000 m<sup>2</sup> möglich
- Einbau auf **Finground-Sohlplatte** oder auf vorhandenen Beton C 20/25
- Einbau auf Betondecken (Geschossflächen)
- hohe Ebenflächigkeit, Einbau mit Lasertechnik
- verschleiss- und abriebfest
- rutschsicher, schwindarm, naturfarbig grau, wasser-, öl- und chemikalienbeständig
- Einbau direkt auf der Baustelle
- Tagesleistung 800 – 1000 m<sup>2</sup>

### **Systemaufbau**

- Finplan
- Finground/Beton
- Unterbau (bauseits)



# FINPLAN

## Hochwertiger Industrieestrich

- **fugenlos**
- **abriebarm**
- **hochbelastbar**

### Vorteile

Beständig gegen: Öl, Wasser, Benzine, Benzole, Säuren und Laugen. Modifiziert durch ein Kunststoffbindemittel in Verbindung mit hochwertigen Zuschlagstoffen und Zementen.

Hervorragende Voraussetzung für Werkstatt, Produktion und Lager.

Der Estrich hat eine hochwertige Maßgenauigkeit. Er verhält sich gegen Metalle neutral.

Finplan ist bestens geeignet als Verbundestrich auf Finground (Komplettsystem). Finplan kann auch auf Ortbeton (B 25) und auf Geschoßflächen mit hoher Oberflächengenauigkeit eingebaut werden. Finplan wird direkt auf der Baustelle hergestellt und mit Lassertechnik eingebaut.

### Fugenlos

Finplan wird beim Einbau auf Finground weitestgehend fugenlos eingebaut. Sollten durch horizontale Bewegungen des Unterbodens Haarrisse in Finplan entstehen, haben diese durch die Materialzusammensetzung eine hohe Festigkeit zum Unterbau. Optische Haarrisse haben keine funktionelle Bedeutung für den Industrieboden, da durch die hohe Festigkeit des Materials ein Ausbrechen an den Kanten verhindert wird. Durch die Kunststoffmodifizierung im Estrich ist die Oberfläche sehr dicht und resistent. Abrieb und mechanische Schäden sind minimal. Der Boden ist praktisch wartungsfrei. Das Produkt ist lösungsmittelfrei und unbedenklich. Bei speziellen Nutzungsanforderungen empfehlen wir Ihnen diesbezüglich Pflege.

### Anwendungen

- Produktionsbetriebe
- Lagerhallen
- Werkstätten
- Umschlagbetriebe
- Hochregalläger
- Druckereien
- Baumärkte

## Technische Daten

### System

hochbelastbarer Kunststoffdispersions-Industrieboden, fugenlos, Schichtdicke 1,0 – 2,0 cm

### Eigenschaften

- fugenlos, geschlossene Oberfläche
- rutschticher
- naturfarbig grau
- schwindarm
- wasser-, öl- und chemikalienbeständig

### Untergrundbedingungen

Finground oder Beton nach DIN 1045 (Mindestgüte C 20/25)

### Fugen

fugenlos in der Fläche, keine Randfugen an aufgehenden Bauteilen, Gebäudedehnfugen sind durch Fugenprofile zu sichern, Sonderausführungen nach Bedarf in Tordurchfahrten und an den Übergängen zu unterschiedlich gegründeten Bauteilen möglich

### Dicke / Gewicht

Normaldicke 1,0 – 2,0 cm / 0,36 KN/m<sup>2</sup>

### Einbaubedingungen

Dach und Außenwände dicht und geschlossen, zugfrei, + 5°C Mindesttemperatur

### Ebenflächigkeit

dem Unterboden folgend, falls erforderlich nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 3 (Standard), Zeile 4 möglich

### Belastbarkeit

Mittelwerte von Prüfkörpern nach 28 Tagen Lagerung nach DIN 18560, Teil 1

### Festigkeit

Druckfestigkeit > 50 N/mm<sup>2</sup>  
Biegezugfestigkeit > 10 N/mm<sup>2</sup>

### Beständigkeit

zulässiger Temperaturbereich von – 20°C bis + 50°C, hohe Beständigkeit gegen Wasser, Öle u. Chemikalien

### Elektrische Ableitfähigkeit

zwischen 10<sup>6</sup> und 10<sup>7</sup> Ohm in Anlehnung an DIN 51953, keine statische Aufladung

### Tagesleistung

800 m<sup>2</sup>/Tag und Team