

Die ökologische Alternative



Industriebodensysteme

Selbstverlaufend und umweltfreundlich



Maleki-IFS Produktreihe

www.malekigmbh.com

Die ökologische Alternative für Zement und Epoxide

Industriebodensysteme Selbstverlaufend und umweltfreundlich

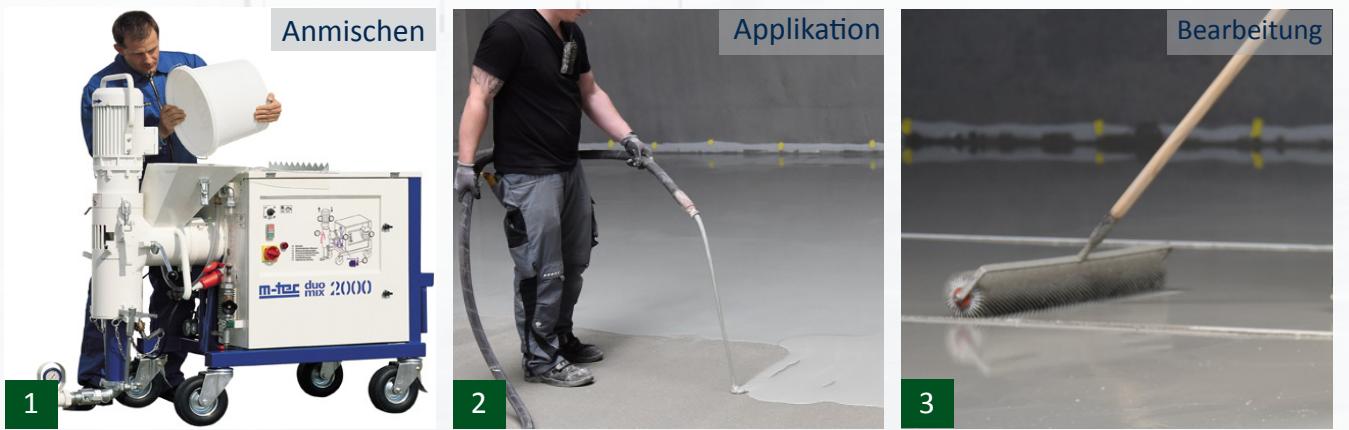
Als Spezialist für die Entwicklung selbverlaufender Industriebodensysteme ist es der Maleki GmbH in Deutschland gelungen, hochwertige anorganische Bindemittel zu entwickeln, die als Ersatz für Epoxidharze oder zementebasierte Produkte eingesetzt werden können. Sie bieten Lösungen für Langzeitprobleme auf der Baustelle, bei denen herkömmliche Produkte scheitern. Die Maleki-Produkte sind umweltfreundlich und basieren auf ungefährlichen und VOC-freien und Sekundärrohstoffen.

Sie verfügen über eine Vielzahl von hervorragenden Eigenschaften und lassen sich vielseitig anwenden:

- Druckfestigkeit > 40 N / mm²
- Biegezugstärke > 12 N / mm²
- Lange Verarbeitungszeit
- Permanent UV-beständig

- Kein Schwinden, rissfrei
- Mögliche Schichtstärke: 2 - 50 mm
- Hoher Abrasionswiderstand
- Salzwasserbeständig

Einfache Anwendung in drei Schritten



Ihre Vision - Unsere Innovation



Die Produkte

Zwei Produkte mit herausragenden Eigenschaften



Maleki-IFS 400

Industrial Floor System



Selbstverlaufende Industriebodenbeschichtung.
Erhärtet schnell und spannungsarm in einer Schichtstärke von 2-50mm.

Eigenschaften:

- Sehr emissionsarm EC 1PLUS R
- erfüllt die Anforderungen für Ableitfähigkeit gemäß DIN EN 61340-5-1
- Hoher Abrasionswiderstand



Maleki-IFS 500 S

Industrial Floor System



Selbstnivellierender Industrieboden für hohe chemische und thermische Beanspruchung. Erhärtet schnell und spannungsarm mit einer Schichtstärke von 2-50 mm.

Zusätzliche Eigenschaften zu denen von Maleki-IFS 400:

- Druckwasserdicht bis 2,5 bar
- Druckfestigkeit > 50 N/mm²
- Sehr hoher Abrasionswiderstand
- Hohe chemische Beständigkeit (pH 3-14)
- Temperaturbeständig bis 700°C



Die ökologische Alternative

Eine Versiegelung für jede Situation

Der perfekte Schutz für den Industrieboden

Maleki-VS 930 ist eine Hybridsystem aus einer Kombination von speziellen Bindemitteln. Sie verleihen dem Produkt besondere Eigenschaften, die mit herkömmlichen Produkten auf Polyurethanbasis nicht erreicht werden können.

Das Material dringt in das Substrat und erhöht die Oberflächenfestigkeit in Kombination mit einer erhöhten Flecken- und Säurebeständigkeit.

Das Material ist einfach zu verarbeiten und bietet somit den bestmöglichen Schutz für Ihren Boden.

Maleki-VS 930

2K Industriebodenversiegelung

Abriebfeste Industriebodenversiegelung mit hoher Oberflächenfestigkeit und Rutschsicherheit.

Eigenschaften:

- VOC- und APEO-frei
- Wasserdampfdiffusionsoffen; verhindert das Ein- dringen von Flüssigkeiten und Schmutzpartikeln
- Hoher Fleckenschutz
- Erhöhte chemische und mechanische Widerstands- fähigkeit



Maleki GmbH - Carl-Stolcke-Straße 1 - D-49090 - Osnabrück

Tel.: +49 541 2024 799 0 - E-mail: info@malekigmbh.com

www.malekigmbh.com