

Foto: BARiT

## BARiT INDUSTRIE-TERRAZZO | Industrieböden

Klosterbrauerei Andechs, Andechs



Porsche Zentrum, Mannheim

Foto: BARiT

## DEFINITION UND AUFGABE

Der BARiT INDUSTRIE-TERRAZZO ist ein hoch mechanisch belastbarer Industrieboden. Überall wo Epoxidharz als Industriebeläge mechanisch nicht mehr genügen, weil Gabelstaplerverkehr, Hubwagen, Stahlcontainer diese zu schnell verschleifen, ist der INDUSTRIE-TERRAZZO ein langlebiges Belagssystem.



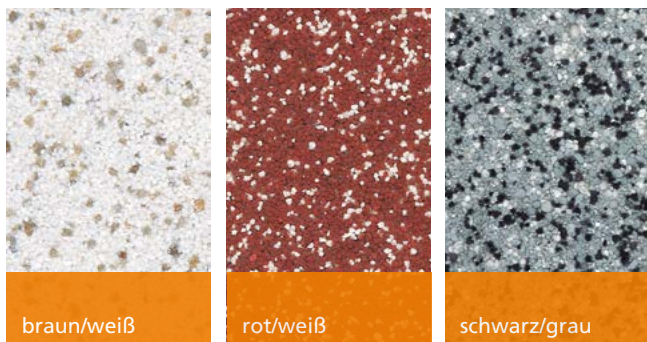
Hagesüd Interspace Gewürzwerke GmbH + Co., Hemmingen

Foto: BARiT

## Quick Info

- fugenlos
- geräuscharmes und rüttelfreies Befahren
- porenfrei
- ästhetisch
- rutschfest gemäß BGR 181 von R 9 bis R 12
- mechanische und chemische Belastbarkeit
- abriebarm
- leichte Reinigung und Desinfektion
- Brandschutzklasse B fl-S1





## OPTIK

Die zeitlose Optik des INDUSTRIE-TERRAZZOS wird durch die Qualität der Körnungen bestimmt. Eine Ausführung in schwarz/grau ist nicht nur ästhetisch, sondern auch unempfindlich gegen Schmutz.

## EIGENSCHAFTEN

Der INDUSTRIE-TERRAZZO besteht aus Elektrokorund, hochwertigem wasserklarem Epoxidharz, und farbecht mit Polyurethanharz gecoateten Granulaten, der in einer Schichtdicke von 8 – 10 mm eingebaut wird. Eine kostengünstige Variante ist die maschinelle Verlegung mit Natur- oder Farbsanden.

Der INDUSTRIE-TERRAZZO besitzt eine gute chemische Beständigkeit. Er ist gegen eine Vielzahl von Laugen, verdünnte Säuren und Salzlösungen, Mineralöle wie auch Schmier- und Treibstoffe beständig.

Der Aufbau des INDUSTRIE-TERRAZZOS sorgt für einen hohen Verschleißwiderstand. Ebenso hält er durch den direkten Verbund mit dem Untergrund statischen und dynamischen Be- und Entlastungen stand und ist selbst bei Gabelstaplerverkehr abriebarm.

Zusätzlich wird durch die Fugenlosigkeit des Belages ein geräuscharmes und rüttelfreies Befahren der Transportgeräte gewährleistet. Ein Mattfinisch sorgt außerdem für rutschsichereres Begehen. Für die Arbeitssicherheit läßt sich der INDUSTRIE-TERRAZZO auch in unterschiedlichen Rutschhemmklassen gemäß BGR 181 von R 9 bis R 12 einbauen. Durch die fugenlose Oberfläche des INDUSTRIE-TERRAZZO läßt sich der Belag leicht reinigen.

Hierfür bieten wir den BARiT-Cleaner an, der durch seine entfettende Wirkung zur Reinigung und Pflege auf unser Produktprogramm abgestimmt ist.

Die Langlebigkeit des Belages wird durch die gesamte Bodenkonstruktion hervorgerufen. Um den INDUSTRIE-TERRAZZO gut zu verlegen, gehört zum Leistungsprofil von BARiT auch das Einbringen des Estriches wie auch des Entwässerungssystems.

TYP	INDUSTRIE-TERRAZZO
Bindemittel	EP-Harz
Füllstoffe	Granulate
Feststoffgehalt	100 %
Flammpunkt	> 100 °C
Verbrauch/m <sup>2</sup>	2 kg/mm
Körnung	BARiT-Körnungskarte
Glanzgrad	seidenglänzend oder matt
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Bfl-s1, schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit DIN 1164**	> 40 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Lichtbeständigkeit	relativ UV-beständig
VOC-Emission	erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas
Rutschhemmklasse DIN 51130	R9, R11, R12
Barfußtauglichkeit DIN 51097	B und C
Temperaturbeständigkeit	100 °C kurzzeitig -30 °C bis +70 °C konstant
Chemische Beständigkeit	gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung
Verarbeitungsbedingungen:	
relative Luftfeuchtigkeit	40 - 85%
Restfeuchte des Untergrundes	< 3 %
Untergrundtemperatur minimal	18 °C
Untergrundtemperatur maximal	22 °C
Aushärungszeit bei 20°C:	
Klebefreiheit	nach 12 Stunden
Begehbarkeit	nach 16 Stunden
Endfestigkeit	nach 7 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen voll belastbar
Reinigung	BARiT Cleaner*

\*\* mit Prismamethode - gemäß AGI Arbeitsblatt A 81 und BEB-Arbeitsblätter KH 5

\* gemäß Reinigungs- und Pflegehinweisen



Mediendurchführung mit kleinem Dreikantsockel