



INDUSTRIE-TERRAZZO mit Hohlkehlen

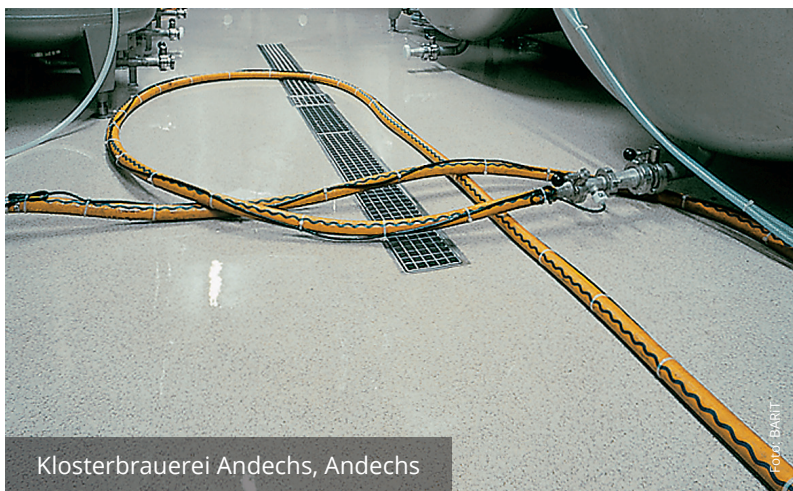


Foto: BARiT

INDUSTRIEBODEN

BARiT® INDUSTRIE-TERRAZZO

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.



Klosterbrauerei Andechs, Andechs

Foto: BARiT

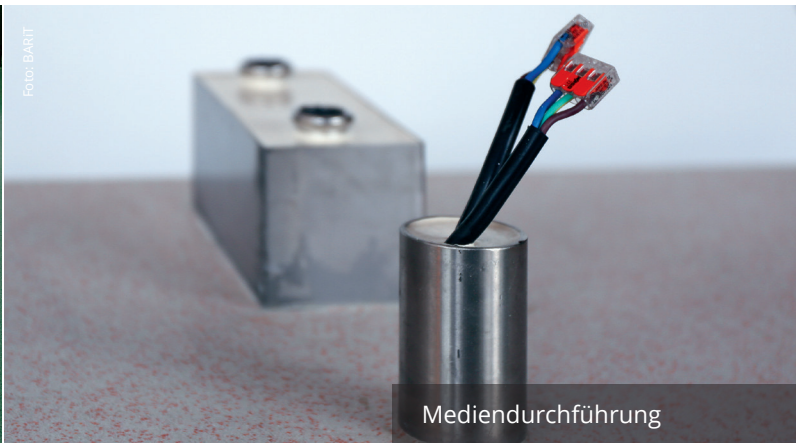
Quick Info

- fugenlos
- geräuscharmes und rüttelfreies Befahren
- porenfrei
- ästhetisch
- rutschfest gemäß DGUV-Test R 9, R 10, R 11
- mechanische und chemische Stabilität
- abriebarm
- leichte Reinigung und Desinfektion
- Brandschutzklasse B_{fl}-s1
- DGNB Qualitätsstufe 4
- TÜV Proficert Premium
 - emissionsgeprüft
 - schadstoffgeprüft
- für EX-Schutzzonen elektrisch leitend verfügbar



Nachhaltigkeit

Der BARiT INDUSTRIE-TERRAZZO ist mit dem TÜV Proficert Premium als emissionsarm ausgezeichnet sowie auf Schadstoffe überprüft und schützt somit Umwelt und Gesundheit. Verantwortungsbewusstsein gegenüber der Umwelt und nachfolgenden Generationen sind die Grundlage aller BARiT Produkte.



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 DGUV-Test von R 9 bis R 11 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/m²	2 kg/mm
Körnung	BARiT Körnungskarte
Glanzgrad	seidenglänzend oder matt
Brandverhalten DIN EN 13501-1	B _{fl} -s1, schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	> 10 N/mm²
Druckfestigkeit DIN 1164**	> 40 N/mm²
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	> 2 N/mm²
Lichtbeständigkeit	relativ UV-beständig
VOC-Emission	erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas
Rutschhemmklasse DIN 51130	R 9, R 10, R 11
Barfußtauglichkeit DIN 51097	B und C
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +70 °C konstant 100 °C kurzzeitig
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 16 Stunden
Begebarkeit	nach 24 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

