



Abnoba Heilmittellabor GmbH, Niefern-Öschelbronn



Salutas Pharma GmbH, Barleben



Körnungsbeispiel: schwarz/weiß

## BARiT PHARMA-TERRAZZO

### Definition und Aufgabe

Ein fugenloser und porenfreier Bodenbelag bietet hygienische und mikrobakterielle Sicherheit. BARiT entwickelte vor nahezu drei Jahrzehnten den PHARMA-TERRAZZO, der auf die Bedürfnisse der pharmazeutischen, kosmetischen Industrie und Reinraumtechnik abgestimmt ist. Ebenso eignet sich der PHARMA-TERRAZZO für medizinische Bereiche, wie z. B. für die Ausstattung einer Betriebsapotheke.

Durch die fugenlose und porenfreie Oberfläche des PHARMA-TERRAZZOS werden Keimfreiheit sowie ein einfaches Reinigen und Desinfizieren gewährleistet. Hierfür bieten wir den BARiT CLEANER an, der zur Reinigung und Pflege auf unser Produktprogramm abgestimmt ist. Die Langlebigkeit des Belages wird durch die gesamte Bodenkonstruktion hervorgerufen. Um den PHARMA-TERRAZZO präzise zu verlegen, gehört zum Leistungsprofil von BARiT auch das Einbringen des Estrichs wie auch des Entwässerungssystems.

### Eigenschaften

Der PHARMA-TERRAZZO besteht aus wasserklarem Epoxydharz und farbecht mit Polyurethanharz gecoateten Granulaten, der in einer Schichtdicke von 8 – 10 mm eingebaut wird. Zusätzlich sorgt ein Finish für rutschsicheres Begehen und sehr gute Dekontaminierbarkeit. Aufgrund der Synthese hochwertiger Materialien und fachgerechter Verletechnik besitzt dieser Belag eine hohe mechanische Belastbarkeit und eine gute chemische Beständigkeit. Der Aufbau des PHARMA-TERRAZZOS sorgt für einen hohen Verschleißwiderstand. Durch den direkten Verbund mit dem Untergrund hält er statischen und dynamischen Be- und Entlastungen stand und ist selbst bei Gabelstaplerverkehr nahezu abriebfrei. Der PHARMA-TERRAZZO entspricht den Anforderungen, die gemäß VDI 2083, Blatt 4, wie auch FDA und GMP an die Reinheit der Oberflächen gestellt werden.

### Optik

Als sicherer Rahmen für die ästhetische Optik dient die Produktkompetenz, die seit jeher das Markenzeichen von BARiT ist. Das zeitlose Design des PHARMA-TERRAZZO wird durch die Qualität der Körnungen bestimmt. Eine Trennung der Produktionsbereiche in schwarze, graue und weiße Zonen ist genauso selbstverständlich wie Sonderkörnungen für Flächen ab 500 qm.

- fugenlos
- GMP-, FDA-gerecht für Klasse A, B, C und D
- porenfrei
- ästhetisch
- rutschfest gemäß BGR 181 R 9
- chemische und mechanische Belastbarkeit
- abriebarm
- leichte Reinigung und Desinfektion
- Brandschutzklasse B<sub>fl</sub>-s1

**BARiT**<sup>®</sup>

PRÄZISION AM BODEN

## BARiT PHARMA-TERRAZZO

gemäß AGI Arbeitsblatt A 81 und BEB-Arbeitsblätter KH 5

Typ	PHARMA-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	B <sub>n</sub> -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	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Lichtbeständigkeit	relativ gut UV-beständig
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 70 °C
Chemische Beständigkeit	gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung
Dekontaminierbarkeit gemäß DIN 25415, Teil 1	sehr gut
Verarbeitungsbedingungen: relative Luftfeuchtigkeit Restfeuchte des Untergrundes Untergrundtemperatur minimal Untergrundtemperatur maximal	40 - 85 % < 3 % 18 °C 22 °C
Aushärtungszeit bei 20°C: Klebefreiheit Begehbarkeit Endfestigkeit	nach 12 Stunden nach 16 Stunden nach 7 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen
Reinigung	BARiT CLEANER

\*\* mit Prismamethode

## BARiT PHARMA-TERRAZZO

according to AGI work sheets A 81 and BEB work sheets KH 5

Type	PHARMA-TERRAZZO
Binding agent	EP-resin
Fillers	granulate
Solid matters	100 %
Flash point	> 100 °C
Consumption/m <sup>2</sup>	2 kg/mm
Grain	BARiT card of grains
Grade of gloss	silk gloss or mat
Fire behaviour DIN EN 13501-1	B <sub>n</sub> -s1, hardly inflammable
Bending tensile strength DIN 1164**	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Compression strength DIN 1164**	> 40 N/mm <sup>2</sup>
Adhesive pull strength DIN EN 24624	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Light-fastness	conditionally resisting to UV
Temperature resistance	- 30 °C to + 70 °C
Chemical resistance	to resistance list and self test
Ease of decontamination according to DIN 25415, Part 1	excellent
Working under conditions of: air humidity residual moisture of the ground ground temperature min. ground temperature max.	40 - 85 % < 3 % 18 °C 22 °C
Curing time at 20°C: not sticky walking admissible final hardness	after 12 hours after 16 hours after 7 days
Mechanical stability	after 7 days
Cleaning	BARiT CLEANER

\*\* with prismamethod