



Foto: BARIT

BARiT PHARMA-TERRAZZO | Reinraumboden

Quarantänestation, Tierheim Stuttgart, Stuttgart



Foto: BARIT

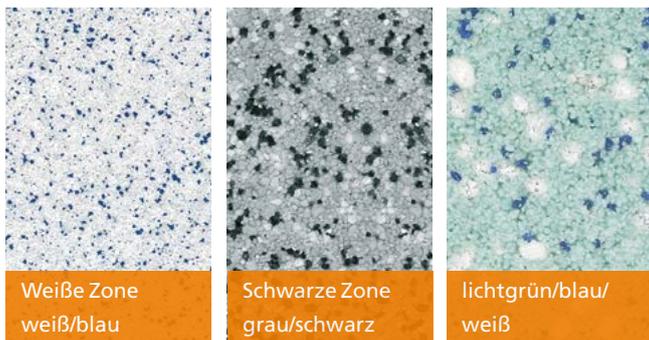
Krankenhaus La Colline, Genf

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 in medizinischen Bereichen wie für die Ausstattung einer Betriebsapotheke sowie einer Steri.

Quick Info

- fugenlos und porenfrei
- GMP-, FDA-gerecht für Klasse A, B, C und D
- einpflegefrei
- ästhetisch
- rutschfest gemäß BGR 181 R 9
- barfußtauglich DIN 51097, Klasse C
- mechanische und chemische Belastbarkeit
- abriebarm
- gute Reinigung und Desinfektion
- Brandschutzklasse B_{fl}-s1
- emissionsarm nach AgBB
- druck- und schlagfest



TYP	PHARMA-TERRAZZO
Bindemittel	EP-Harz
Füllstoffe	Granulate
Feststoffgehalt	100 %
Flammpunkt	> 100 °C
Verbrauch/m ²	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 ²
Druckfestigkeit DIN 1164**	> 40 N/mm ²
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	> 2 N/mm ²
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 und Desinfektion	validiert mit Prüfergebnis

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

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, grau und weiße Zonen ist genauso selbstverständlich wie Sonderkörnungen für Flächen ab 500 qm.

EIGENSCHAFTEN

Der PHARMA-TERRAZZO besteht aus wasserklarem Epoxidharz 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 Dekotaminierbarkeit.

Aufgrund der Synthese hochwertigster Materialien und der fachgerechten Verlegetechnik besitzt dieser Belag eine hohe mechanische Belastbarkeit und gute chemische Beständigkeit. Der Aufbau des PHARMA-TERRAZZO 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. 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 gut zu verlegen, gehört zum Leistungsprofil von BARiT auch das Einbringen des Estrichs wie auch des Entwässerungssystems mit keimfreien Bodenabläufen.



Runder Edelstahlablauf eingebettet in urinbeständigen PHARMA-TERRAZZO