



Foto: BARiT

BARiT PHARMA-TERRAZZO | Reinraumboden

Quarantänestation, Tierheim Stuttgart, Stuttgart



Foto: BARiT

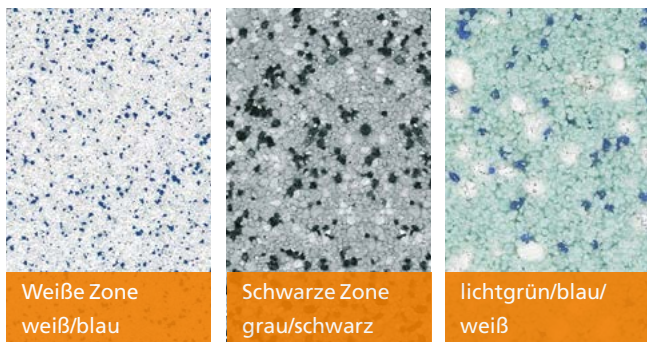
Krankenhaus La Colline, Genf

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



Weißer Zone
weiß/blau

Schwarze Zone
grau/schwarz

lichtgrün/blau/
weiß

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.

| 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 |



Runder Edelstahlablauf eingebettet in
urinbeständigen PHARMA-TERRAZZO

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