



Foto: BARiT

BARiT POWER | Designboden

Escada



Foto: BARiT

Bodenübergänge mit Edelstahlwinkel

DEFINITION UND AUFGABE

Der POWER-Belag bietet eine homogene Oberfläche mit einer hohen Strapazierfähigkeit. Die unifarbene Ästhetik bietet vielfältige gestalterische Qualitäten. Ideal, um Objekten eine minimalistische Erscheinung zu geben oder durch Farbe zu betonen.

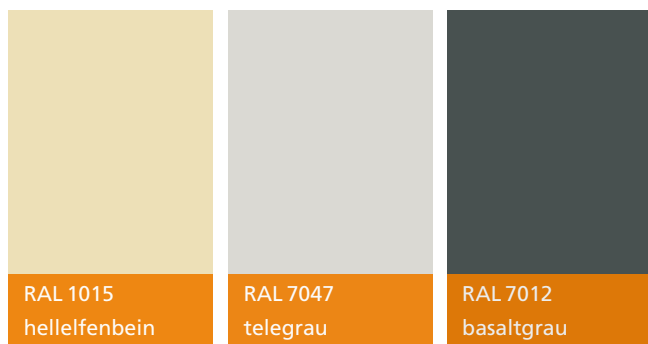


Foto: BARiT

TU Dresden, Dresden

Quick Info

- fugenlos
- rutschsicher in matter Oberfläche gemäß BGR 181, R 9
- rutschhemmend gemäß BGR 181, R 11
- mechanisch und chemisch widerstandsfähig
- abriebarm
- Brandschutzklasse C₁-s1
- emissionsam nach AGBB
- leichte Reinigung und Desinfektion



| TYP | POWER |
|--------------------------------|--|
| Bindemittel | 2-K-EP-Harz |
| Füllstoffe | anorganisch / inert |
| Feststoffgehalt | 100 % |
| Flammpunkt | > 100 °C |
| Verbrauch/m ² | 1,6 kg/mm |
| Farbton | BARiT-Farbtonkarte |
| Glanzgrad | glänzend bzw. matt mit Finish |
| Brandverhalten DIN EN 13501-1 | Cfl-s1, schwer entflammbar |
| Biegezugfestigkeit DIN 1164** | > 10, N/mm ² |
| Druckfestigkeit DIN 1164** | > 40, N/mm ² |
| Haftzugfestigkeit DIN EN 24624 | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Lichtbeständigkeit | mit Finish relativ gut UV-beständig |
| VOC-Emission | erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas |
| Rutschhemmklasse DIN 51130 | R9, R11, R12 |
| Temperaturbeständigkeit | 120 °C kurzzeitig 40 °C konstant |
| Chemische Beständigkeit | gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung |
| Verarbeitungsbedingungen: | |
| relative Luftfeuchtigkeit | 40 - 85% |
| Restfeuchte des Untergrundes | < 3 % |
| Untergrundtemperatur minimal | 18 °C |
| Untergrundtemperatur maximal | 25 °C |
| Aushärtungszeit bei 20°C: | |
| Klebefreiheit | nach 8-10 Stunden |
| Begehbarkeit | nach 24 Stunden |
| Endfestigkeit | nach 7 Tagen |
| Mechanische Belastbarkeit | nach 7 Tagen |
| Reinigung | BARiT Cleaner* |

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

OPTIK

Der BARiT KH-Belag, Typ: POWER wird in einer matten Oberfläche gemäß BARiT-Farbtonkarte eingebaut.
Der POWER-Belag kann in allein RAL-Farbtönen eingebaut werden. Farbige Körnungen wie hellrotorange, karminrot, lichtgrün oder graphitschwarz unterstreichen die Farbvielfalt. Sonderfarben sind in Anlehnung an RAL-Farbtöne für Flächen ab 200 qm möglich.

EIGENSCHAFTEN

Der BARiT KH-Belag, Typ: POWER, ist ein 2-Komponenten System auf der Basis von lösungsmittelfreiem Epoxidharz. Er kann auf Zement- wie auch auf Anhydritestrichen verlegt werden.
Der Aufbau des Belagssystems und eine fachgerechte Verlegetechnik sorgen für einen abriebarmen Belag, ausgestattet mit einer guten mechanischen und chemischen Belastbarkeit. Ebenso ist der POWER-Belag gegen eine Vielzahl von Laugen, verdünnten Säuren und Salzlösungen, Mineralölen wie auch Urin beständig.



Barrierefreies Loft, Stuttgart

Foto: BARiT



Bodeneinbaudose beschichtet mit POWER-Belag

Foto: em-werbung.com