



Kita Scharnhäuser Park, Scharnhäuser

Foto: BARiT

DESIGNBELAG

BARiT® WANDBESCHICHTUNG

Fugenlosigkeit von Boden, Wand und Decke verleiht Räumen Grosszügigkeit und steht für ein hohes Maß an gestalterischem Design. Die BARiT WANDBESCHICHTUNG ergänzt die BARiT Designböden, um das gestalterische Element der Gleichheit an Farbintensität, Farbnuancierung und Haptik.

Durch die exakte Angleichung der Pigmentstruktur an die BARiT Kunstharzbeläge können Wände und Böden fugenlos realisiert werden.



Kita Scharnhäuser Park, Scharnhäuser

Foto: BARiT

Quick Info

- fugenlos
- porenfrei
- ästhetisch
- chemische Belastbarkeit
- abriefest
- ebenflächig
- leichte Reinigung und Desinfektion
- Urinbeständig



Elastic B65 kombiniert mit BARiT Wandbeschichtung



TU Dresden, Dresden

Optik

Die BARiT WANDBESCHICHTUNG zeichnet sich optisch durch die Ebenföächigkeit und hohe Lichtbeständigkeit aus. Die Oberfläche kann gemäß BARiT Farbtonkarte in einer matten bzw. seidenglänzenden Oberfläche beschichtet werden. Eine Vielzahl an RAL-Farbtönen rundet das große Farbspektrum ab. Sonderfarben sind für Flächen ab 200 m² möglich.

Eigenschaften

Die BARiT WANDBESCHICHTUNG ist ein 2-Komponenten-System, auf Basis von lösemittelfreiem Epoxidharz, angereichert mit mineralischen Füllstoffen und anorganischen Pigmenten, die zur Verbesserung der Flexibilität und Elastizität mit Polyurethanharz kombiniert werden.

Aufgrund der Schichtdicke von 0,5-1,0 mm, der Verwendung hochwertigster Materialien und einer fachgerechten Verarbeitungstechnik ist die Wandbeschichtung abriebfest und mit einer guten chemische Beständigkeit ausgestattet.

Bestehende Wände, ausgestattet mit Fließen oder Außenwände aus Beton oder Putz können gewebearmiert genauso beschichtet werden wie Untergründe aus Gipskarton oder Holzspanplatten.

Mediendurchführungen wie Fenster- und Türelemente lassen sich fugenlos integrieren. Ohne Ecken und Kanten lässt sich durch eine Hohlkehle oder einen Dreikantsockel die Wandbeschichtung mit einem BARiT Kunstharzbelag verbinden.

Typ	WANDBESCHICHTUNG
Bindemittel	2-K-EP-Harz, wasseremulgiert
Füllstoffe	inert
Flammpunkt	keinen
Verbrauch/m²	150-200 g/Arbeitsgang
Farbton	BARiT Farbtonkarte
Glanzgrad	matt und seidenglänzend
Brandverhalten DIN EN 13501-1	B1, schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	-
Druckfestigkeit DIN 1164**	-
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	> 2 N/mm²
Lichtbeständigkeit	relativ gut UV-beständig
Temperaturbeständigkeit	+70 °C konstant, +95 °C kurzzeitig
Chemische Beständigkeit	gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung
Verarbeitungsbedingungen:	
relative Luftfeuchtigkeit	40-85 %
Restfeuchte des Untergrundes	4-10 %
Untergrundtemperatur minimal	10 °C
Untergrundtemperatur maximal	22 °C
Aushärungszeit bei 20 °C:	
Klebefreiheit	nach 6 Stunden
Begebarkeit	nach 6 Stunden
Endfestigkeit	nach 7 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 4 Tagen
Reinigung	BARiT Cleaner***

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

** < 1% bei Anhydrid-Estrichen

*** gemäß Reinigungs- und Pflegehinweisen



ca. RAL 1003 signalgelb



ca. RAL 2008 hellrotorange



lasergrün