Dauerausstellung, Jüdischen Museum, Berlin

Foto: BARiT

DESIGNBODEN

BARiT® ELASTIC B65

Der BARiT ELASTIC B65 ist ein Polyurethan-Boden und verbindet höchste Ansprüche an Design, Qualität, Haptik, Zeitgeist und Stil. Dazu erfüllt der ELASTIC B65 hohe funktionelle Anforderungen wie Lichtechtheit und UV-Stabilität. Mit der gestalterischen Farbvielfalt des Belages erhält die Architektur ein Stilelement, um ganzheitliche, fugenlose Oberflächen zu erzielen. Die Elastizität des Bodens sorgt für gute Dämpfungseigenschaften, was das Stehen und Laufen auf diesem Belag besonders angenehm macht. Der ELASTIC B65 Belag eignet sich für Fußbodenheizungen wie auch für nassbelastete Bereiche wie Duschen. Für bodengleiche Duschen liefert BARiT die Designduschrinne gleich mit, so dass alles wasserdicht ist.

ELASTIC B65 mit Glasscheiben und konstruktiven Fugen

Foto: BARiT

Quick Info

- rissüberbrückend
- fugenlos
- rutschsicher in matter Oberfläche gemäß DGUV-Test R 9
- rutschhemmend gemäß DGUV-Test R 10, R 11
- chemische und mechanische Stabilität
- deklariert nach DGNB und LEED
- abriebarm
- Brandschutzklasse C_{fl}-s1
- leichte Reinigung und
- Desinfektion
- emissionsarm nach AgBB

VW Markenpavillon, Wolfsburg

Foto: em-werbung.com

Foto: em-werbung.com

Bodengleiche Dusche mit
BARiT Oberer Verbundabdichtung

ca. RAL 9002
grauweiß

ca. RAL 7047
telegrau

ca. RAL 7012
basaltgrau

Optik

Der ELASTIC B65 lässt sich in einer matten bzw. seidenglänzendenden Optik gemäß BARiT Farbtonkarte einbauen. Qualitative Materialvorzüge wie die hohe Farbstabilität und -intensität zeichnen den ELASTIC B65 als Designboden aus. Er bietet ein großes Farbspektrum an RAL-Tönen. Eine matte Oberfläche mit Rutschhemmklasse R 9 ermöglicht dazu ein trittsicheres Gehen. Sonderfarben sind auf Anfrage ab einer Fläche von 200 m² möglich.

Eigenschaften

Der ELASTIC B65 ist ein 2-komponentiger emissionsarmer, lösemittelfreier Polyurethanharzbelag. Im Sinne des „Grünen Bauens“ erzielt er nach LEED und DGNB 7,5 von 10 möglichen Punkten im Bereich ökologische Qualität.

Er kann auf calciumsulfatgebundenen Hohlraum- und Trockenböden, Zement- wie auch Anhydritestrichen, insbesondere auch auf Heizestrichen verlegt werden.

Die Synthese aus fachgerechter Verlegetechnik und Qualität der Materialien sorgen für einen abriebarmen Belag, der mit einer guten mechanischen Belastbarkeit ausgestattet ist. Der Belag wird in einer Schichtdicke von 2-3 mm eingebaut.

Der ELASTIC B65 verfügt über eine hohe chemischen Belastbarkeit wie gegen Schneesalze, Urin, Speisöle oder Lebensmittelsäuren. Die dichte Oberfläche ist wasserabweisend, schmutzunempfindlich und lässt sich einfach reinigen.

Typ	ELASTIC B65
Bindemittel	2-K-PUR-Harz
Flammpunkt	> 100 °C
Verbrauch/m²	1,4 kg/mm
Farbton	BARiT Farbtonkarte
Glanzgrad	glänzend/seidenglänzend/ matt
Brandverhalten DIN EN 13501-1	C_{fl}-s1, schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	elastisch
Druckfestigkeit DIN 1164**	elastisch
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	> 1,0 N/mm²
Lichtbeständigkeit	mit Finish gut UV-beständig
DGNB / LEED	Produktdeklaration 7,5 Punkt
VOC-Emission	erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas
Rutschhemmklasse DIN 51130	R 9, R 10, R 11
Temperaturbeständigkeit	+40 °C konstant, +70 °C kurzzeitig
Chemische Beständigkeit	gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung
Verarbeitungsbedingungen:	
relative Luftfeuchtigkeit	40-65 % | < 80 %
Restfeuchte des Untergrundes	< 3 %
Untergrundtemperatur minimal	18 °C
Untergrundtemperatur maximal	22 °C
Aushärtungszeit bei 20 °C:	
Klebefreiheit	16 Stunden
Begehbarkeit	24 Stunden
Endfestigkeit	nach 7 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen
Haftungsfestigkeit auf Beton	> 2, N/mm² (Bruch erfolgt auf Beton)
Rissüberbrückung nach EN 1062-7 bei ca. 1,5 mm Schichtdicke	Prüftemperatur: +23 °C 1,0 mm
Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 527	Prüftemperatur: +23 °C
Zugspannung	6.0 MPa
Bruchdehnung	69,2 %
Reinigung	BARiT Cleaner*

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