



TU Dresden, Dresden



Foto: BARiT

DESIGNBODEN

BARiT® MUSEUMS-TERRAZZO



Den Innovationspreis für Architektur und Boden erhielt im Jahr 2002 BARiT für den innovativen Charakter des BARiT MUSEUMS-TERRAZZO.

Technisch überzeugte die Expertenjury die geringe Aufbauhöhe und die hohe Belastbarkeit. Durch seine zurückhaltende Homogenität fügt sich der BARiT MUSEUMS-TERRAZZO harmonisch in sensible Farbkonzepte ein. Die monochrome, unifarbene Ästhetik bietet vielfältige gestalterische Qualitäten. Ideal, um Räumen für Mitarbeiter, Gäste und Kunden ein besonderes Ambiente zu bieten.



Wirtschaftsuniversität, Wien, Zaha Hadid Architects

Foto: BARiT

Quick Info

- fugenlos
- ästhetisch
- rutschfest gemäß DGUV-Test R 9
- rutschhemmend gemäß DGUV-Test R 10, R 11
- chemische und mechanische Stabilität
- stuhlrollengeeignet
- leichte Reinigung und Desinfektion
- Brandschutzklasse B_{fl}-s1_i
- DGNB Qualitätsstufe 4
- TÜV Proficert Premium
 - emissionsarm
 - schadstofffrei



Nachhaltigkeit

Der BARiT MUSEUMS-TERRAZZO ist mit dem TÜV Proficert Premium als emissionsarm ausgezeichnet sowie auf Schadstoffe überprüft und schützt somit Umwelt und Gesundheit. Verantwortungsbewusstsein gegenüber der Umwelt und nachfolgenden Generationen sind die Grundlage aller BARiT Produkte.



WC-Anlagen, Altes Schloss Stuttgart



WC-Anlagen, Altes Schloss Stuttgart

Optik

Als sicherer Rahmen für die ästhetische Optik dient die Applikationskompetenz, die seit jeher das Markenzeichen von BARiT ist. Das zeitlose Design des MUSEUMS-TERRAZZO wird durch die Qualität der Körnungen bestimmt. Der MUSEUMS-TERRAZZO kann in vielen Körnungen in Anlehnung an RAL-Farbtöne eingebaut werden.

Pastellige Töne wie perlweiss, hellelfenbein, licht- oder platin-grau unterstreichen einen edlen homogen Look. Farbige Körnungen wie signalgelb, hellrotorange, frische Grüntöne oder ein Verkehrsgrau unterstreichen die Vielfalt des Designs. Sonderkörnungen sind in Anlehnung an RAL-Farbtöne für Flächen ab 200 m² möglich.

Eigenschaften

Der MUSEUMS-TERRAZZO besteht aus wasserklarem Epoxidharz und farbecht mit Polyurethanharz gecoateten Granulaten, die in einer Schichtdicke von 8-10 mm eingebaut werden. Er kann auf calciumsulfatgebundenen Hohlraum- und Trockenböden, Zement- wie auch Anhydritestrichen, insbesondere auch auf Heizestrichen verlegt werden. Dieser Belag wird möglichst ohne Fugen und Kanten eingebaut, so können auch keine Stolperfallen entstehen. Daneben bietet die Fugenlosigkeit hygienische Sicherheit.

Der MUSEUMS-TERRAZZO eignet sich aufgrund seiner Belastungsfähigkeit für stark frequentierte Bereiche. Durch die fugenlose Oberfläche des MUSEUMS-TERRAZZO lässt sich der Belag leicht reinigen und pflegen.

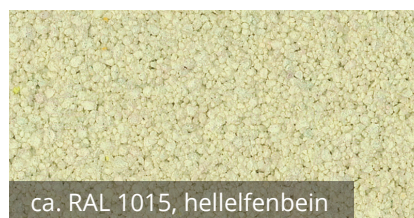
Typ	MUSEUMS-TERRAZZO
Bindemittel	EP-Harz
Füllstoffe	Granulate
Feststoffgehalt	100 %
Flammpunkt	> 100 °C
Verbrauch/m²	2 kg/mm
Körnung	BARiT Körnungskarte
Glanzgrad	seidenglänzend oder matt
Brandverhalten DIN EN 13501-1	B _{fl} -s1, schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	> 10 N/mm²
Druckfestigkeit DIN 1164**	> 40 N/mm²
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	> 2 N/mm²
Lichtbeständigkeit	relativ UV-beständig
VOC-Emission	erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas
Nachhaltigkeit	DGNB Qualitätsstufe 4
Rutschhemmklasse DIN 51130	R 9, R 10, R 11
Barfußtauglichkeit DIN 51097	B und C
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +70 °C konstant 100 °C kurzzeitig
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
Begehrbarkeit	nach 16 Stunden
Endfestigkeit	nach 7 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen voll belastbar
Reinigung	BARiT Cleaner*

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

* gemäß Reinigungs- und Pflegehinweisen



ca. RAL 1013, perlweiß



ca. RAL 1015, hellelfenbein



ca. RAL 7043, verkehrsgrau



Erste, Campus, Wien



Foto: BARiT

DESIGNBODEN

BARiT® MASTERTERRAZZO®

Der epoxidharzgebundene BARiT MASTERTERRAZZO kombiniert klassische Terrazzo-Highlights mit vielfältigen Farben und Zuschlägen bei einer sehr geringen Aufbauhöhe. Scharfkantige oder runde Terralithzuschläge in Naturfarben verleihen dem Boden einen modernen klassischen Terrazzolook. Beim MASTERTERRAZZO steht das Design im Vordergrund. Der Kunde bestimmt die Farbgebung der Basiskörnung und dazu die Größe, Qualität und Quantität der Zuschläge.



Mitarbeitercasino, GE-Additive

Foto: BARiT

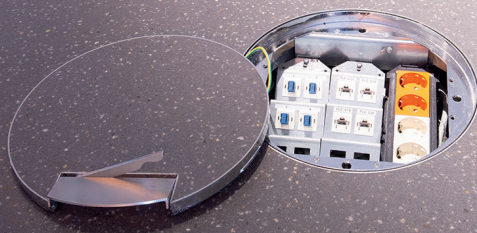
Quick Info

- fugenlos
- ästhetisch
- rutschfest gemäß DGUV-Test R 9
- rutschhemmend gemäß DGUV-Test R 10, R 11
- chemische und mechanische Stabilität
- stuhlrollengeeignet
- leichte Reinigung und Desinfektion
- Brandschutzklasse B_{fl}-s1
- DGNB Qualitätsstufe 4
- TÜV Proficert Premium
 - emissionsarm
 - schadstofffrei



Nachhaltigkeit

Der BARiT MASTERTERRAZZO ist mit dem TÜV Proficert Premium als emissionsarm ausgezeichnet sowie auf Schadstoffe überprüft und schützt somit Umwelt und Gesundheit. Verantwortungsbewusstsein gegenüber der Umwelt und nachfolgenden Generationen sind die Grundlage aller BARiT Produkte.



Bodeneinbau Elektant

Foto: BARiT



Hohlkehle mit Masterterrazzo

Optik

Die Basiskörnung des MASTERTERRAZZO kann in Anlehnung an RAL-Farbtöne ausgesucht werden. Dazu bietet BARiT ein breites Spektrum an Terralithgestein. Edelweisskristall, Bachriesel, bernsteinfarbenes oder kohlschwarzes Gestein schaffen dazu einen lebendigen Terrazzo-Effekt. Pastellige Terrazzos in perlweiss, hellfelfenbein, licht- oder platingrau kombiniert mit Edelweisskristall oder schiefergrauem Naturgranulat vermitteln einen klassischen Terrazzolook. Farbige Körnungen wie frische Grüntöne unterstreichen einen ganz individuell designten Terrazzo. Sonderkörnungen sind in Anlehnung an RAL-Farbtöne für Flächen ab 200 m² möglich.

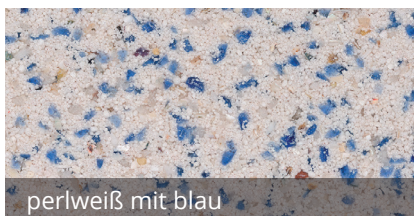
Eigenschaften

Der MASTERTERRAZZO besteht aus wasserklarem Epoxidharz und farbecht mit Polyurethanharz gecoateten Granulaten, die mit Terralithzuschlägen kombiniert werden. Die Zuschläge können maximal 5 mm groß sein, dazu scharfkantig oder rund. Der Belag wird in einer Schichtdicke von 8-10 mm eingebaut. Er kann auf calciumsulfatgebundenen Hohlraum- und Trockenböden, Zement- wie auch Anhydritestrichen, insbesondere auch auf Heizestrichen verlegt werden. Dieser Belag wird möglichst ohne Fugen und Kanten eingebaut, so können auch keine Stolperfallen entstehen.

Der MASTERTERRAZZO eignet sich aufgrund seiner Belastungsfähigkeit für stark frequentierte Bereiche. Durch die Oberfläche ist er auch bei permanenter Belastung abriebfrei. Durch die fugenlose Oberfläche des MASTERTERRAZZO lässt sich der Belag leicht reinigen, desinfizieren und pflegen. Dazu bietet die Fugenlosigkeit hygienische Sicherheit.

Typ	MASTER TERRAZZO®
Bindemittel	EP-Harz
Füllstoffe	Granulate
Feststoffgehalt	100 %
Flammpunkt	> 100 °C
Verbrauch/m²	2 kg/mm
Körnung	BARiT Körnungskarte
Glanzgrad	seidenglänzend oder matt
Brandverhalten DIN EN 13501-1	B _{fl} -s1, schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	> 10 N/mm²
Druckfestigkeit DIN 1164**	> 40 N/mm²
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	> 2 N/mm²
Lichtbeständigkeit	relativ UV-beständig
VOC-Emission	erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas
Nachhaltigkeit	DGNB Qualitätsstufe 4
Rutschhemmklasse DIN 51130	R 9
Barfußtauglichkeit DIN 51097	B und C
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +70 °C konstant 100 °C kurzzeitig
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
Begehrbarkeit	nach 16 Stunden
Endfestigkeit	nach 7 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen voll belastbar
Reinigung	BARiT Cleaner*

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



perlweiss mit blau



verkehrsweiss mit blau/gelb/braun



platingrau mit Glanzzuschlag



Toilettenanlage mit urinbeständigem Terrazzo Veneziani

Foto: BARiT

DESIGNBODEN

BARiT® TERRAZZO-VENEZIANI

Inspiziert durch den klassischen Terrazzo entwickelte BARiT einen epoxidharzgebundenen Terrazzo. Für die besonders edle Optik wird dieser Belag mehrfach geschliffen. Zur Sanierung historischer Bauten und für moderne Designkonzepte bietet der TERRAZZO-VENEZIANI durch die Vielfalt an farblichen Körnungen alle gestalterischen Möglichkeiten.

Mit handwerklicher Kunst lassen sich Intarsien, Friese und Logos für ein prägendes Erscheinungsbild einbauen.



WC Anlage Palais, Austria

Foto: BARiT

Quick Info

- fugenlos
- ästhetisch
- rutschfest gemäß DGUV-Test R 9
- rutschhemmend gemäß DGUV-Test R 10, R 11
- chemische und mechanische Stabilität
- stuhlrollengeeignet
- leichte Reinigung und Desinfektion
- Brandschutzklasse B_{fl}-s1
- DGNB Qualitätsstufe 4
- TÜV Proficert Premium
 - emissionsarm
 - schadstofffrei



Nachhaltigkeit

Der BARiT TERRAZZO-VENEZIANI ist mit dem TÜV Proficert Premium als emissionsarm ausgezeichnet sowie auf Schadstoffe überprüft und schützt somit Umwelt und Gesundheit. Verantwortungsbewusstsein gegenüber der Umwelt und nachfolgenden Generationen sind die Grundlage aller BARiT Produkte.



Übergang unterschiedlicher Terrazzi



Terrazzo-Veneziani kombiniert mit Parkett

Optik

Als sicherer Rahmen für die Terrazzo-Optik mit Intarsien, Friesen oder Logos dient das handwerkliche Können von BARiT. Durch die Schleiftechnik erhält dieser Belag seinen edlen Terrazzolook.

Eigenschaften

Der TERRAZZO-VENEZIANI besteht aus Epoxidharz und Granulaten, der in einer Schichtdicke von 8-10 mm eingebaut wird. Mit Schienen aus Edelstahl bzw. Aluminium werden Ornamente und Strukturen eingearbeitet. Aufgrund des hohen Verschleißwiderstandes eignet sich der TERRAZZO-VENEZIANI für mechanisch belastete und stark frequentierte Bereiche.

Dieser Terrazzo wird ohne Fugen und Kanten eingebaut, so können auch keine Stolperfallen entstehen. Durch die fugenlose Oberfläche des TERRAZZO-VENEZIANI lässt sich der Belag leicht reinigen.

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

Typ	TERRAZZO-VENEZIANI
Bindemittel	EP-Harz
Füllstoffe	Granulate
Feststoffgehalt	100 %
Flammpunkt	> 100 °C
Verbrauch/m²	2 kg/mm
Körnung	BARiT Körnungskarte
Glanzgrad	seidenglänzend oder matt
Brandverhalten DIN EN 13501-1	B _{fl} -s1, schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	> 10 N/mm²
Druckfestigkeit DIN 1164**	> 40 N/mm²
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	> 1,0 N/mm²
Lichtbeständigkeit	relativ UV-beständig
VOC-Emission	erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas
Nachhaltigkeit	DGNB Qualitätsstufe 4
Rutschhemmklasse DIN 51130	R 9, R 10, R 11
Barfußtauglichkeit DIN 51097	B und C
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +70 °C konstant 100 °C kurzzeitig
Chemische Beständigkeit	gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung
Verarbeitungsbedingungen:	
relative Luftfeuchtigkeit	40-85 %
Restfeuchte des Untergrundes	< 3 %
Untergrundtemperatur minimal	18 °C
Untergrundtemperatur maximal	22 °C
Aushärtungszeit bei 20 °C:	
Klebefreiheit	nach 12 Stunden
Begehrbarkeit	nach 16 Stunden
Endfestigkeit	nach 7 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen voll belastbar
Reinigung	BARiT Cleaner*

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

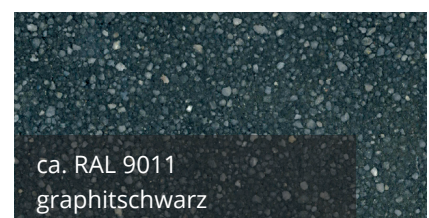
* gemäß Reinigungs- und Pflegehinweisen



ca. RAL 1015 hellelfenbein,
Terralith geschliffen



ca. RAL 7038
achatgrau



ca. RAL 9011
graphitschwarz



Dauerausstellung, Jüdischen Museum, Berlin

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 Lichteinheit 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_f-s1
- leichte Reinigung und
- Desinfektion
- emissionsarm nach AgBB

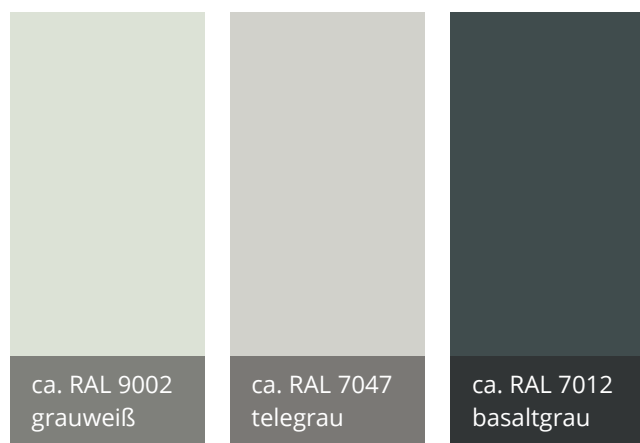


VW Markenpavillon, Wolfsburg

Foto: em-werbung.com



Bodengleiche Dusche mit
BARiT Oberer Verbundabdichtung



Optik

Der ELASTIC B65 lässt sich in einer matten bzw. seidengläänzenden Optik gemäß BARiT Farbtonkarte einbauen. Qualitative Materialvorteile 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/m ²	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/mm ²
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
Aushärungszeit bei 20 °C:	
Klebefreiheit	16 Stunden
Begehbarkeit	24 Stunden
Endfestigkeit	nach 7 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen
Haftungsfestigkeit auf Beton	> 2, N/mm ² (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 Zugspannung	Prüftemperatur: +23 °C 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



Apotheke am Theater, Esslingen

Foto: BARiT

DESIGNBODEN

BARiT® ELASTIC B65 SOFTSOUND



Der BARiT ELASTIC B65 SOFTSOUND ist ein Bodenbelag, der durch seine hohe Elastizität besondere technische und ergonomische Vorteile bietet.

Insbesondere eignet er sich zur Überbrückung von Rissen und ist für den Einsatz auf schwierigen Untergründen geeignet. Gleichzeitig hat der Belag sehr gute Trittschall- und Dämpfungseigenschaften, was das Stehen und Laufen auf diesem Bodenbelag besonders angenehm macht. Fugenlosigkeit, gestalterische Farbvielfalt, Trittschallverbesserung sprechen für sich bei diesem einzigartigen Designboden.

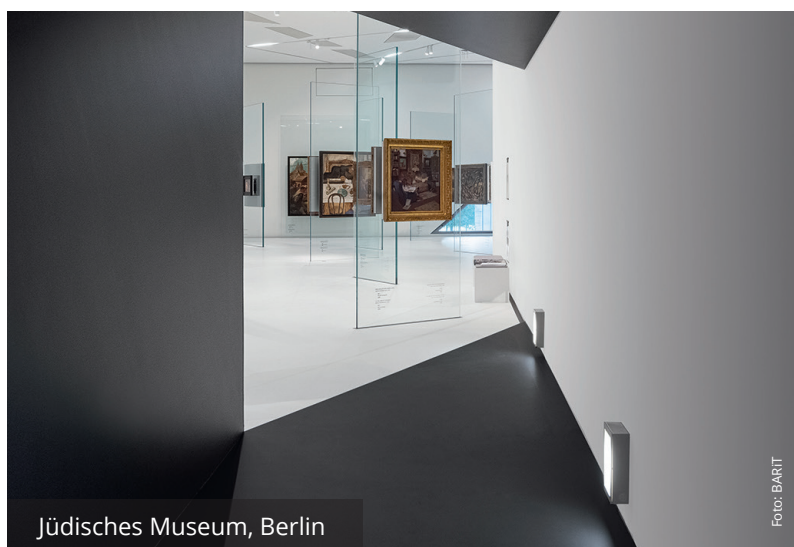
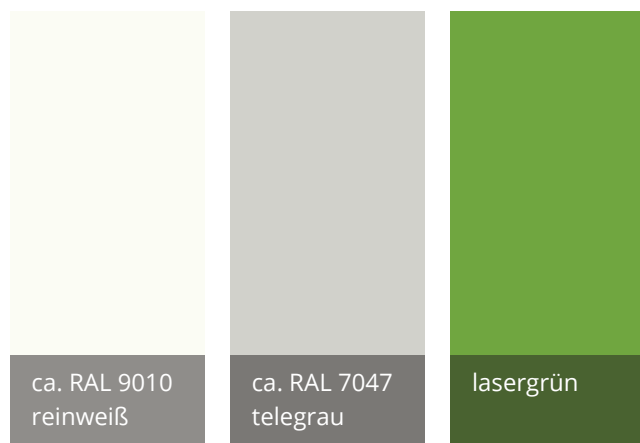


Foto: BARiT

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
- schlagzäh
- Brandschutzklasse C_n-s1
- emissionsarm nach AgBB



Optik

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

Eigenschaften

ELASTIC B65 SOFTSOUND 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. Aufgrund der Schichtdicke von ca. 6-7 mm besitzt er eine sehr hohe Schlagzähigkeit und ist sehr stoß- und trittsicher.

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

Die Temperaturbelastung liegt kurzzeitig bei 120 °C, konstant bei 40 °C. Durch das Einbauen einer speziellen Gummischicht wird der Trittschall verbessert und gleichzeitig ermöglicht der Belag ergonomisch ein langes beschwerdefreies Stehen.

Typ	ELASTIC B65 SOFTSOUND
Bindemittel	2-K-PUR-Harz
Flammpunkt	> 100 °C
Verbrauch/m ²	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/mm ²
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, +120 °C kurzzeitig
Chemische Beständigkeit	gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung
Verarbeitungsbedingungen:	
relative Luftfeuchtigkeit	40-85 %
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/mm ² (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 6,0 MPa
Zugspannung	69,2 %
Bruchdehnung	
Reinigung	BARiT Cleaner*

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

* gemäß Reinigungs- und Pflegehinweisen



Praxis Dr. Dr. Stricker, Oralchirurgie, Konstanz

Foto: em-werbung.com

DESIGNBODEN

BARiT® LOFTFLOOR



Abgeleitet aus einem industriellen Design entwickelte BARiT den LOFTFLOOR. Er entfaltet durch sein hochwertiges Design einen urbanen, puristischen Betonlook.

Typisch loftartige Spachtelungen mit Schattierungen, Maserungen wie auch changierenden Effekten bestimmen sein unikates Design. Innovativ ist der LOFTFLOOR, da er eine edle Betonoptik unterstreicht und gleichzeitig dem Nutzer alle qualitativen Vorzüge eines strapazierfähigen Industriebodens bietet.

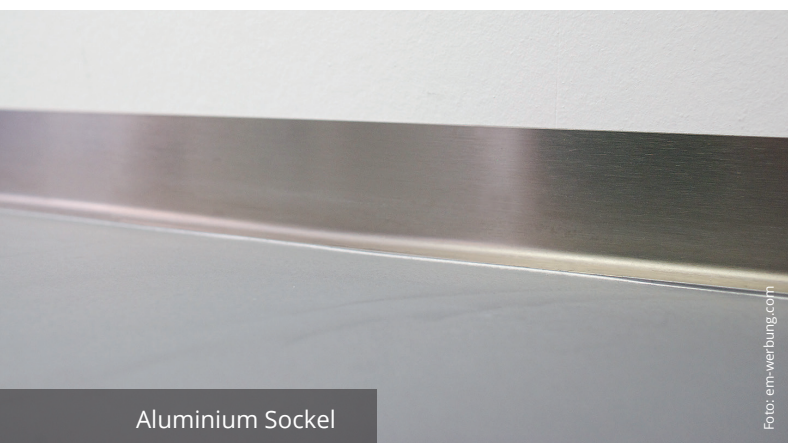


Praxis Dr. Dr. Stricker, Oralchirurgie, Konstanz

Foto: em-werbung.com

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_{fi}-s1
- leichte Reinigung und Desinfektion

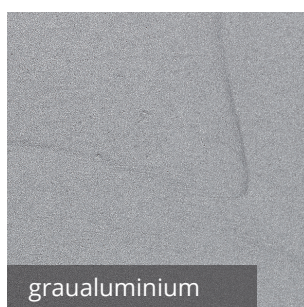


Aluminium Sockel

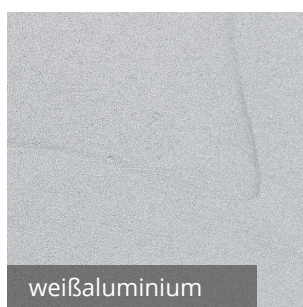
Foto: em-werbung.com



Apotheke Rosenau, Esslingen



graualuminium



weißaluminium

Optik

Der LOFTFLOOR lässt sich in einer matten bzw. seidenmatten Optik einbauen. Qualitative Vorzüge wie die hohe Farbstabilität zeichnen den LOFTFLOOR als Designboden aus. Eine matte Oberfläche mit Rutschhemmklasse R 9 ermöglicht dazu ein trittsicheres Gehen. Die Farbpalette orientiert sich gemäß BARiT Farbtonkarte am aktuellen Betonlook.

Eigenschaften

Der LOFTFLOOR basiert auf einem 2-komponentigen emissionsarmen, lösemittelfreien Polyurethanharz. Im Sinne des „Grünen Bauens“ erzielt er nach LEED und DGNB 7,5 von 10 möglichen Punkten im Bereich ökologische Qualität.

Abriebfestigkeit, chemische Beständigkeit, Lichtechtheit und UV-Stabilität wie auch die Elastizität des Belages sind funktionelle Anforderungen die der LOFTFLOOR erfüllt. Die Elastizität des Belages sorgt für gute Dämpfungseigenschaften, was das Stehen und Laufen auf diesem Belag besonders angenehm macht.

Er kann auf calciumsulfatgebundenen Hohlraum- und Trockenböden, Zement- wie auch Anhydritestrichen, insbesondere auch auf Heizestrichen verlegt werden. Der Belag wird in einer Schichtdicke von 2-3 mm eingebaut.

Der LOFTFLOOR verfügt über eine hohe chemischen Belastbarkeit wie gegen Schneesalze, Urin, Speisöle oder Lebensmittel-säuren. Die dichte Oberfläche ist wasserabweisend, schmutzunempfindlich und lässt sich einfach reinigen.

Typ	LOFTFLOOR
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
Temperaturbeständigkeit	+40 °C konstant, +120 °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
Begehrbarkeit	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 Zugspannung	Prüftemperatur: +23 °C 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



Escada

Foto: BARiT

DESIGNBODEN

BARiT® POWER

Der POWER-Belag ist ein Epoxydharzbelag und 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. Der POWER-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.



Bodenübergänge mit Edelstahlwinkel

Foto: BARiT

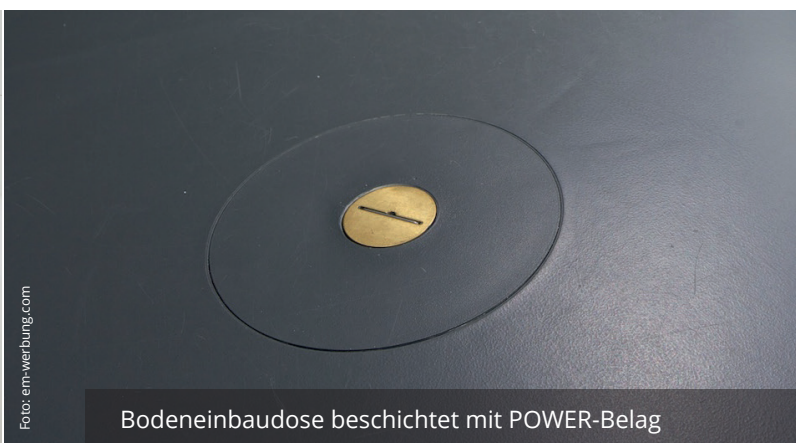
Quick Info

- fugenlos
- rutsicher in matter Oberfläche gemäß DGUV-Test R 9
- rutschhemmend gemäß DGUV-Test R 10, R 11
- chemische und mechanische Stabilität
- abriebarm
- Brandschutzklasse C_f-s1
- emissionsam nach AgBB
- leichte Reinigung und Desinfektion



Loft mit BARiT Oberer Verbundabdichtung

Foto: BARiT



Bodeneinbaudose beschichtet mit POWER-Belag

Optik

Der BARiT Kunstharzbelag wird in einer matten Oberfläche gemäß BARiT Farbtonkarte eingebaut.

Der POWER-Belag kann in allen 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 m² möglich.

Eigenschaften

Der BARiT Kunstharzbelag ist ein 2-Komponenten System auf der Basis von lösungsmittelfreiem Epoxidharz. Er kann auf Zement- wie auch auf Anhydritestrichen verlegt werden.

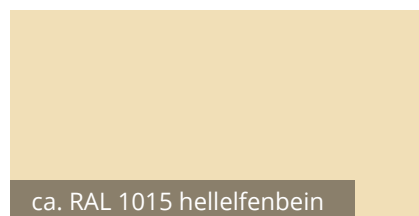
Der Aufbau des Belagssystems und eine fachgerechte Verlege-technik sorgen für einen abriebarmen Belag, ausgestattet mit einer guten mechanischen und chemischen Belastbarkeit.

Ebenso ist der POWER-Belag gegen eine Vielzahl von Laugen, verdünnten Säuren und Salzlösungen, Mineralölen wie auch Urin beständig.

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	C _{fl} -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	R 9, R 10, R 11
Temperaturbeständigkeit	+40 °C konstant, +120 °C kurzzeitig
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

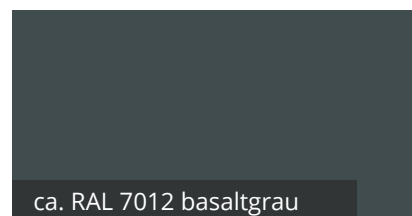
* gemäß Reinigungs- und Pflegehinweisen



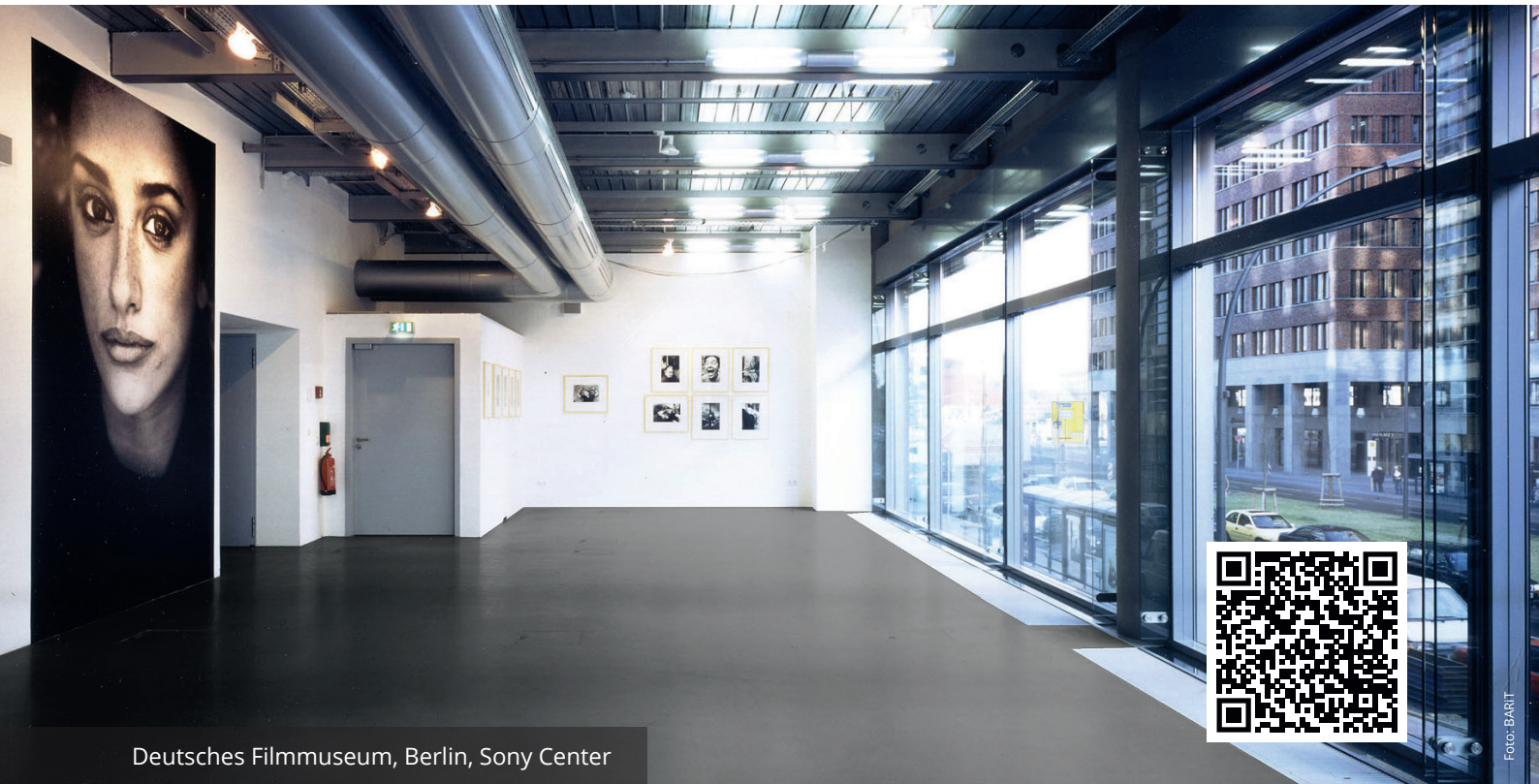
ca. RAL 1015 hellelfenbein



ca. RAL 7047 telegrau



ca. RAL 7012 basaltgrau



Deutsches Filmmuseum, Berlin, Sony Center

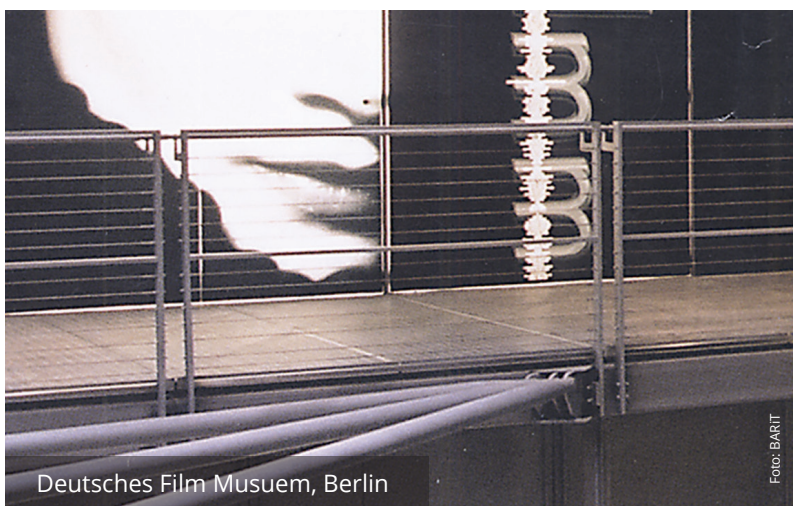
DESIGNBELAG

BARiT® VERSIEGELUNG



BARiT VERSIEGELUNGEN sind ideal, um den loftartigen Charakter eines mineralischen Unterbodens zu betonen. Geschliffene Estriche werden durch die transparenten BARiT VERSIEGELUNGEN zu echten Designböden.

BARiT Versiegelungen werden verwendet, um Designböden in transparenter oder farbiger Optik herzustellen. Damit wird das Eindringen von Verschmutzungen geschützt und durch Abrieb entstehende Staubbindungen verhindert. Ebenso ist ein versiegelter Boden wischfest und lässt sich damit leichter reinigen und pflegen. Durch ein farbiges Beschichten entsteht ein lebendiger Lebensraum, durch einen transparenten Auftrag ein puristischer Betonlook. Die farbige Vielfalt wird ergänzt durch verschiedene Glanzgrade.



Deutsches Film Museum, Berlin

Foto: BARiT

Quick Info

- fugenlos
- staubbindend
- chemische und mechanische Stabilität
- abriebarm
- leichte Reinigung
- emissionsarm nach AGBB
- deklariert nach DGNB und LEED



Optik

Die BARiT Versiegelungen lassen sich in Abhängigkeit des verwendeten Systems in einer farblosen oder pigmentierten seidengläänzenden bzw. matten Oberfläche auftragen.

Auch sind unterschiedliche Glanzgrade möglich:
matt, seidenmatt, glänzend.

Eigenschaften

Typ: EXW, farbig und transparent

Die farbige EXW-Versiegelung ist ein 2-Komponenten-System auf Basis von farbig pigmentiertem, wasser verdünnbarem Epoxidharz. Im Sinne des „Grünen Bauens“ erzielt sie nach LEED und DGNB 7,5 von 10 möglichen Punkten. Sie ist äußerst emissionsarm, lösemittelfrei und daher beim Auftragen sehr geruchsarm. Die Versiegelung wird durch ein mehrmaliges Auftragen deckend. In 2-3 Arbeitsgängen werden Schichtdicken bis zu 0,5 mm erzielt.

Typ: D1-55

Die BARiT Versiegelung, Typ: D1-55, ist ein farbloses, hochglänzendes 2-Komponenten-System auf Basis von Polyurethanharz, das sich durch eine gute Lichtbeständigkeit und chemische Widerstandsfähigkeit auszeichnet.

Typ: PW11

Die BARiT Versiegelung, Typ: PW11, ist ein farbloses oder pigmentiertes, mattes 2-Komponenten-System auf Basis von Polyurethanharz, das sich durch eine gute Lichtbeständigkeit und chemische Widerstandsfähigkeit auszeichnet.

BARiT Versiegelungen sind wasser-, öl- und benzinfest sowie gegen eine Vielzahl von Laugen, verdünnten Säuren und Salzlösungen beständig. Die Temperaturbelastung liegt bei den BARiT Versiegelung kurzzeitig zwischen 95° bis 150 °C.

Typ	EXW	D1-55	PW 11
Bindemittel	2-K-EP-Harz, wasseremulgiert	2-K-PUR-Harz, in organ. Lösemitteln	2-K-PUR-Harz, wasserdispergiert
Verbrauch/m ²	100-150 g / Arbeitsgang	70-100 g / Arbeitsgang	70-100 g / Arbeitsgang
Farbton	farblos / pigmentiert	farblos / pigmentiert	farblos / pigmentiert
Glanzgrad	seidengläzend	hochglänzend	matt / seidenmatt
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	-		
Druckfestigkeit DIN 1164**	-		
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	> 1 N/mm ²	> 1 N/mm ²	> 1 N/mm ²
Lichtbeständigkeit	nicht UV-beständig	sehr gut UV-beständig	sehr gut UV-beständig
DGNB / LEED	Produktdeklaration 7,5 Punkt	-	Produktdeklaration 7,5 Punkt
VOC-Emission	erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas	erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas	erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas
Temperaturbeständigkeit	+70 °C konstant, +95 °C kurzzeitig	+120 °C konstant, +150 °C kurzzeitig	+120 °C konstant, +150 °C kurzzeitig
Chemische Beständigkeit	gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung	gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung	gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung
Verarbeitungsbedingungen:			
relative Luftfeuchtigkeit	40-85 %	40-85 %	40-85 %
Restfeuchte des Untergrundes	4-10 %	4-10 %	4-10 %
Untergrundtemperatur minimal	10 °C	10 °C	10 °C
Untergrundtemperatur maximal	22 °C	22 °C	22 °C
Aushärtungszeit bei 20 °C:			
Klebefreiheit	nach 4 Stunden	nach 5 Stunden	nach 5 Stunden
Begehbarkeit	nach 16 Stunden	nach 8 Stunden	nach 8 Stunden
Endfestigkeit	nach 7 Tagen	nach 4 Tagen	nach 4 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen	nach 24 Stunden	nach 24 Stunden
Reinigung	BARiT Cleaner*	BARiT Cleaner*	BARiT Cleaner*

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

* gemäß Reinigungs- und Pflegehinweisen



Kita Scharnhäuser Park, Scharnhäusen

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, Scharnhäusen

Foto: BARiT

Quick Info

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



Elastic B65 kombiniert mit BARiT Wandbeschichtung

Foto: BARiT



Foto: BARiT

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 Fliesen 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