



Foto: BARiT

BARiT MUSEUMS-TERRAZZO | Designboden

TU Dresden, Dresden



Foto: BARiT

VW Autostadt, Wolfsburg

DEFINITION UND AUFGABE

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

Quick Info

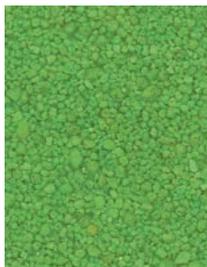
- fugenlos
- ästhetisch
- rutschfest gemäß BGR 181, R 9
- rutschhemmend gemäß BGR 181, R 11, R 12
- chemische und mechanische Stabilität
- stuhlrolleneeignet
- leichte Reinigung und Desinfektion
- Brandschutzklasse Bfl-s1
- emissionsarm nach AGBB



RAL 1013
perlweiß



RAL 1015
hellelfenbein



Sonderkörnung
lasergrün

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, die an der seidenmatten Oberfläche einen leicht metallischen Charakter prägen. Der MUSEUMS-TERRAZZO kann in vielen Körnungen in Anlehnung an RAL-Farbtöne eingebaut werden.

Pastellige Töne wie perlweiss, hellelfenbein, licht- oder platingrau unterstreichen einen edlen homogen Look. Farbige Körnungen wie signalgelb, hellrot-orange, frische Grüntöne oder ein Verkehrsgrau unterstreichen die Vielfalt des Designs. Sonderkörnungen sind in Anlehnung an RAL-Farbtöne für Flächen ab 200 qm 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/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
Aushärtungszeit bei 20°C:	
Klebefreiheit	nach 12 Stunden
Begehbarkeit	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



ADAC, München

Foto: BARiT



RKW Architekten, Düsseldorf

Foto: BARiT





Foto: BARiT

BARiT MASTERTERRAZZO® | Designboden

Praxis Prof. Dr. Nessler, Freiberg



Foto: BARiT

Praxis Prof. Dr. Nessler, Freiberg

DEFINITION UND AUFGABE

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 Terrazzo-look.

Beim MASTERTERRAZZO® steht das Design im Vordergrund. Der Kunde bestimmt die Farbgebung der Basiskörnung und dazu die Größe, Qualität und Quantität der Zuschläge.



Foto: BARiT

Belagswechsel

Quick Info

- fugenlos
- ästhetisch
- rutschfest gemäß BGR 181, R 9
- chemische und mechanische Stabilität
- stuhllängeneignet
- leichte Reinigung und Desinfektion
- Brandschutzklasse Bfl-s1
- emissionsarm nach AGBB



verkehrsweiß -
terralith 1



verkehrsweiß -
terralith 5



graphitschwarz -
terralith

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 Terrazzoefekt. Pastellige Terrazzos in perlweiss, hellelfenbein, 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 qm 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	MASTERTERRAZZO®
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	> 1 N/mm ²
Lichtbeständigkeit	relativ UV-beständig
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
Aushärtungszeit bei 20°C:	
Klebefreiheit	nach 12 Stunden
Begehbarkeit	nach 16 Stunden
Endfestigkeit	nach 7 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen voll belastbar
Reinigung	BARiT Cleaner*

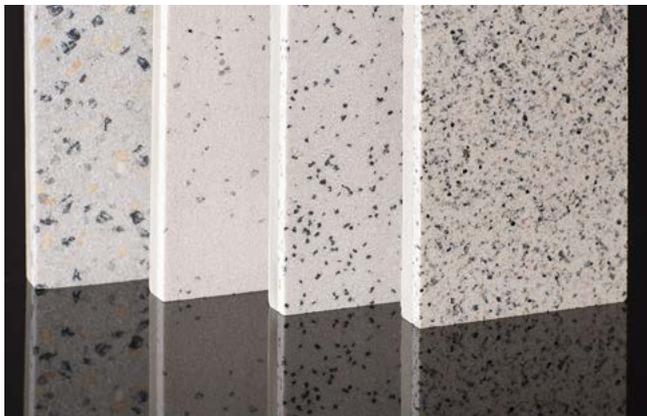
** mit Prismamethode - gemäß AGI Arbeitsblatt A 81 und BEB-Arbeitsblätter KH 5

* gemäß Reinigungs- und Pflegehinweisen



Ausbildung Estrichfuge

Foto: BARiT



Bodenanbindung an Konvektoren

Foto: BARiT



Foto: BARiT

BARiT TERRAZZO-VENEZIANI | Designboden

WC Anlage Palais, Austria



Hypovereinsbank, München

Foto: BARiT

DEFINITION UND AUFGABE

Inspiziert durch den klassischen Terrazzo Veneziani 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.



Orientierung mit Edelstahl-Wegweiser

Foto: BARiT

Quick Info

- fugenlos
- ästhetisch
- rutschfest gemäß BGR 181, R 9
- chemische und mechanische Stabilität
- stuhllängeneignet
- leichte Reinigung und Desinfektion
- Brandschutzklasse Bfl-s1



RAL 9010
reinweiß, Terralith
geschliffen



RAL 1013
perlweiß, Terralith
geschliffen



RAL 7016
anthrazitgrau

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/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	> 1,0 N/mm ²
Lichtbeständigkeit	relativ UV-beständig
VOC-Emission	erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas
Rutschhemmklasse DIN 51130	R9, R11
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
Aushärtungszeit bei 20°C:	
Klebefreiheit	nach 12 Stunden
Begehbarkeit	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



WC Anlage Palais, Austria



Foto: BARiT

BARiT LOFTFLOOR | Designboden

Loftdesign im Ausstellungsraum



Foto: BARiT

Office im Loftdesign

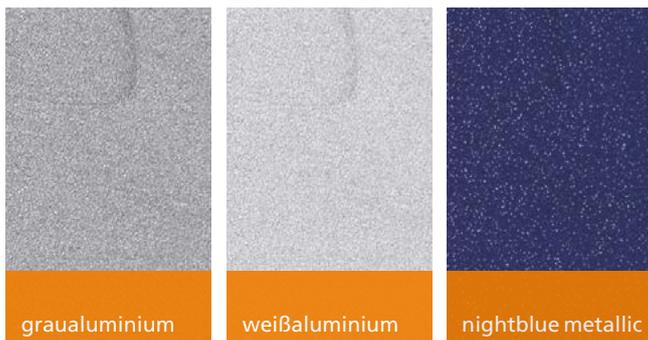
DEFINITION UND AUFGABE

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.

Quick Info

- rißüberbrückend
- fugenlos
- rutschsicher in matter Oberfläche gemäß BGR 181, R9
- mechanische und chemische widerstandsfähig
- deklariert nach DGNB- und LEED
- abriebarm
- Brandschutzklasse C_i-s1
- leichte Reinigung und Desinfektion



TYP	LOFTFLOOR
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	Cfl-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	R9, R11, R12
Temperaturbeständigkeit	120 °C kurzzeitig 40 °C konstant
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	nach 8-10 Stunden / 16 Stunden
Begehbarkeit	nach 16-24 Stunden / 24 Stunden
Endfestigkeit	nach 7 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen / 20 °C
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
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

OPTIK

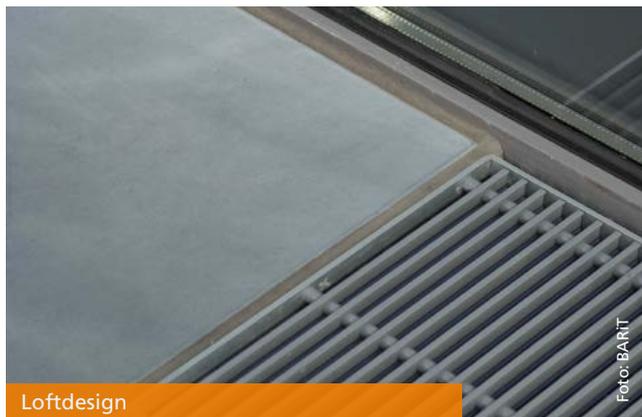
Der LOFTFLOOR läßt sich in einer matten bzw. seidenglänzenden Optik einbauen. Qualitative Vorzüge wie die hohe Farbstabilität zeichnen den LOFTFLOOR als Designboden aus. Eine matte Oberfläche mit Rutschhemmklasse R 9 ermöglicht dazu ein trittsicheres Gehen.

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 Schneeesalze, Urin, Speisöle oder Lebensmittelsäuren. Die dichte Oberfläche ist wasserabweisend, schmutzunempfindlich und läßt sich einfach reinigen.



Loftdesign

Foto: BARiT





Foto: em-werbung.com

BARiT ELASTIC B 65 | Designboden

VW Markenpavillon, Wolfsburg



Foto: em-werbung.com

VW Markenpavillon, Wolfsburg

DEFINITION UND AUFGABE

Der BARiT ELASTIC B 65 verbindet höchste Ansprüche an Design, Qualität, Haptik, Zeitgeist und Stil. Dazu erfüllt der ELASTIC B 65 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.

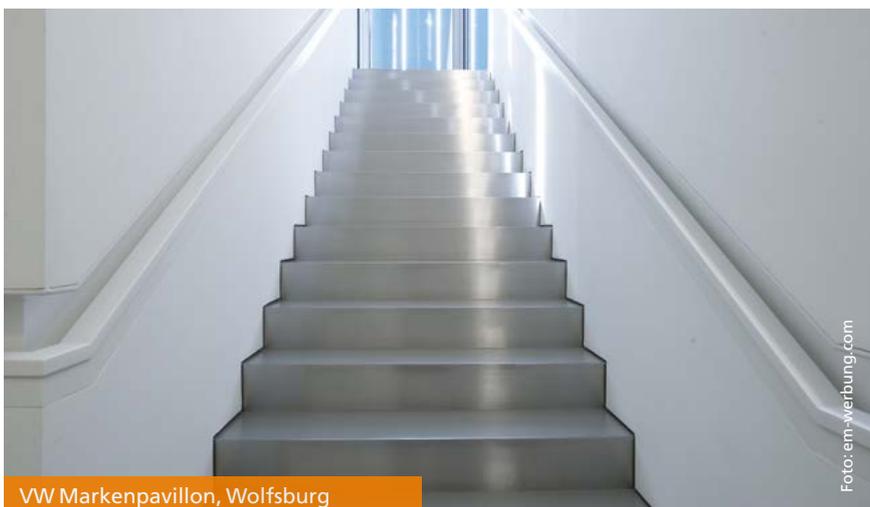


Foto: em-werbung.com

VW Markenpavillon, Wolfsburg

Quick Info

- rißüberbrückend
- fugenlos
- rutschsicher in matter Oberfläche gemäß BGR 181, R 9, R 11
- mechanisch und chemisch widerstandsfähig
- deklariert nach DGNB- und LEED
- abriebarm
- Brandschutzklasse C_{fl}-s1
- emissionsam nach AGBB
- leichte Reinigung und Desinfektion



TYP	ELASTIC B 65
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	Cfl-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	R9, R11, R12
Temperaturbeständigkeit	120 °C kurzzeitig 40 °C konstant
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	nach 8-10 Stunden / 16 Stunden
Begehbarkeit	nach 16-24 Stunden / 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
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



OPTIK

Der ELASTIC B 65 läßt sich in einer matten bzw. seidenglänzenden Optik gemäß BARiT Farbtonkarte einbauen.

Qualitative Materialvorteile wie die hohe Farbstabilität und –intensität zeichnen den ELASTIC B 65 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 qm möglich.

EIGENSCHAFTEN

Der ELASTIC B 65 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, Zementwie 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 B 65 verfügt über eine hohe chemischen Belastbarkeit wie gegen Schneesalze, Urin, Speisöle oder Lebensmittelsäuren. Die dichte Oberfläche ist wasserabweisend, schmutzunempfindlich und läßt sich einfach reinigen.



VW Markenpavillon, Wolfsburg

Foto: em-werbung.com



Anschluß Konvektoren

Foto: em-werbung.com



Foto: BARiT

BARiT ELASTIC B65 SOFTSOUND | Designboden

Apotheke am Theater, Esslingen



Foto: BARiT

MARC CAIN, Bodelshausen

DEFINITION UND AUFGABE

Der BARiT ELASTIC B 65 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.

Quick Info

- rißüberbrückend
- fugenlos
- rutschsicher in matter Oberfläche gemäß BGR 181, R 9
- rutschhemmend gemäß BGR 181, R 11, R 12
- mechanische und chemische widerstandsfähig
- deklariert nach DGNB- und LEED
- abriebarm
- schlagzäh
- Brandschutzklasse C_{ii}-s1
- emissionsam nach AGBB



OPTIK

ELASTIC B 65 SOFTSOUND läßt sich in einer matten bzw. seidenglänzenden Optik gemäß BARiT Farbtonkarte einbauen. Qualitative Materialvorteile wie die hohe Farbstabilität und –intensität zeichnen den ELASTIC B 65 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 qm möglich.

EIGENSCHAFTEN

ELASTIC B 65 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-, 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 B 65 SOFTSOUND verfügt über eine hohe chemischen Belastbarkeit wie gegen Schneeflocken, 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	Cfl-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	R9, R11, R12
Trittschallverbesserung	Lw = 19dB
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	22 °C
Aushärungszeit bei 20°C:	
Klebefreiheit	nach 8-10 Stunden / 16 Stunden
Begehbarkeit	nach 16-24 Stunden / 24 Stunden
Endfestigkeit	nach 7 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen / 20 °C
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
Zugspannung	6.0 MPa
Bruchdehnung	69,2 %
Reinigung	BARiT Cleaner*



Wandanschluss mit BARiT-Winkel

Foto: BARiT



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



Foto: BARiT

BARiT POWER | Designboden

Escada

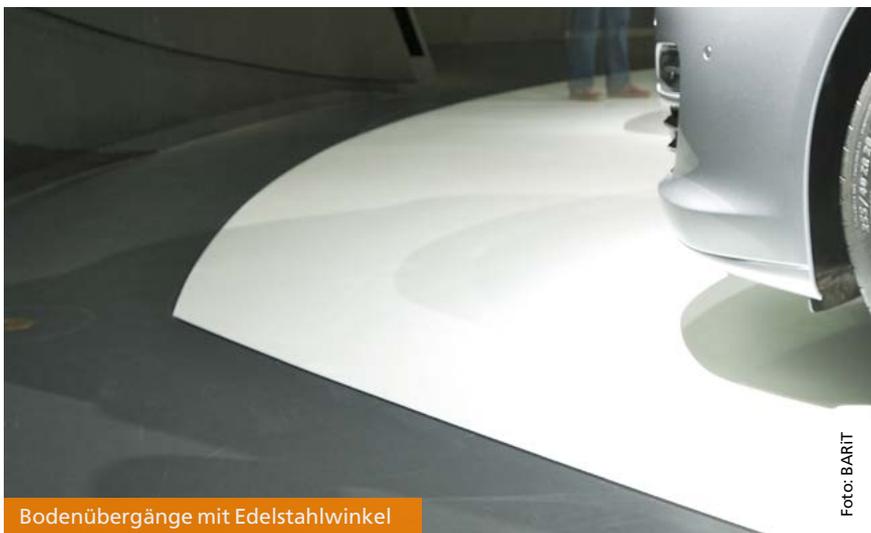


Foto: BARiT

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
Aushärungszeit 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

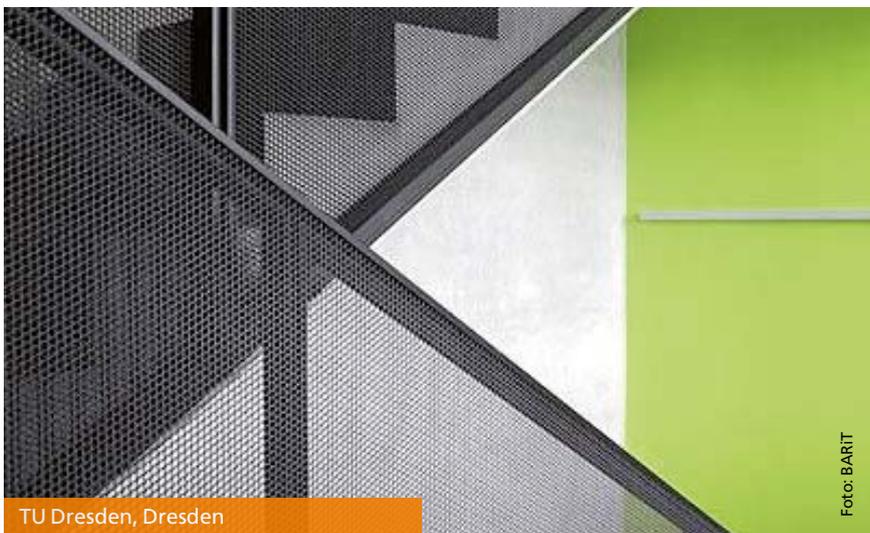
Foto: em-werbung.com



Foto: BARIT

BARIT WANDBESCHICHTUNG | Designbelag

Kita Scharnhäuser Park, Scharnhäuser



TU Dresden, Dresden

Foto: BARIT

DEFINITION UND AUFGABE

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-KH-Beläge können Wände und Böden fugenlos realisiert werden.

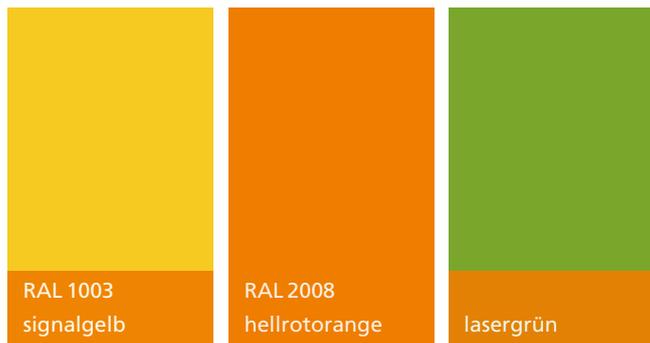


Kita Scharnhäuser Park, Scharnhäuser

Foto: BARIT

Quick Info

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



OPTIK

Die BARiT-WANDBESCHICHTUNG zeichnet sich optisch durch die Ebenflächigkeit und hohe Lichtbeständigkeit aus. Die Oberfläche kann gemäß BARiT-Farbkarte in einer matten bzw. seidengläänzenden Oberfläche beschichtet werden. Eine Vielzahl an RAL-Farbtönen rundet das große Farbspektrum ab. Sonderfarben sind für Flächen ab 200 qm 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 1-2 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-KH-BELAG verbinden.

TYP	WANDBESCHICHTUNG
Bindemittel	2-K-EP-Harz, wasseremulgiert
Füllstoffe	inert
Feststoffgehalt	100 %
Flammpunkt	keinen
Verbrauch/m ²	150-200 g / Arbeitsgang
Farbton	BARiT-Farbkarte
Glanzgrad	matt und seidengläzend
Brandverhalten DIN EN 13501-1	B1, schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	-
Druckfestigkeit DIN 1164**	-
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	> 2 N/mm ²
Lichtbeständigkeit	relativ gut UV-beständig
Temperaturbeständigkeit	95 °C kurzzeitig 70 °C konstant
Chemische Beständigkeit	gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung
Verarbeitungsbedingungen:	
relative Luftfeuchtigkeit	40 - 85%
Restfeuchte des Untergrundes	4 - 10 %
Untergrundtemperatur minimal	10 °C
Untergrundtemperatur maximal	22 °C
Aushärtungszeit bei 20°C:	
Klebefreiheit	nach 6 Stunden
Begehbarkeit	nach 16 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

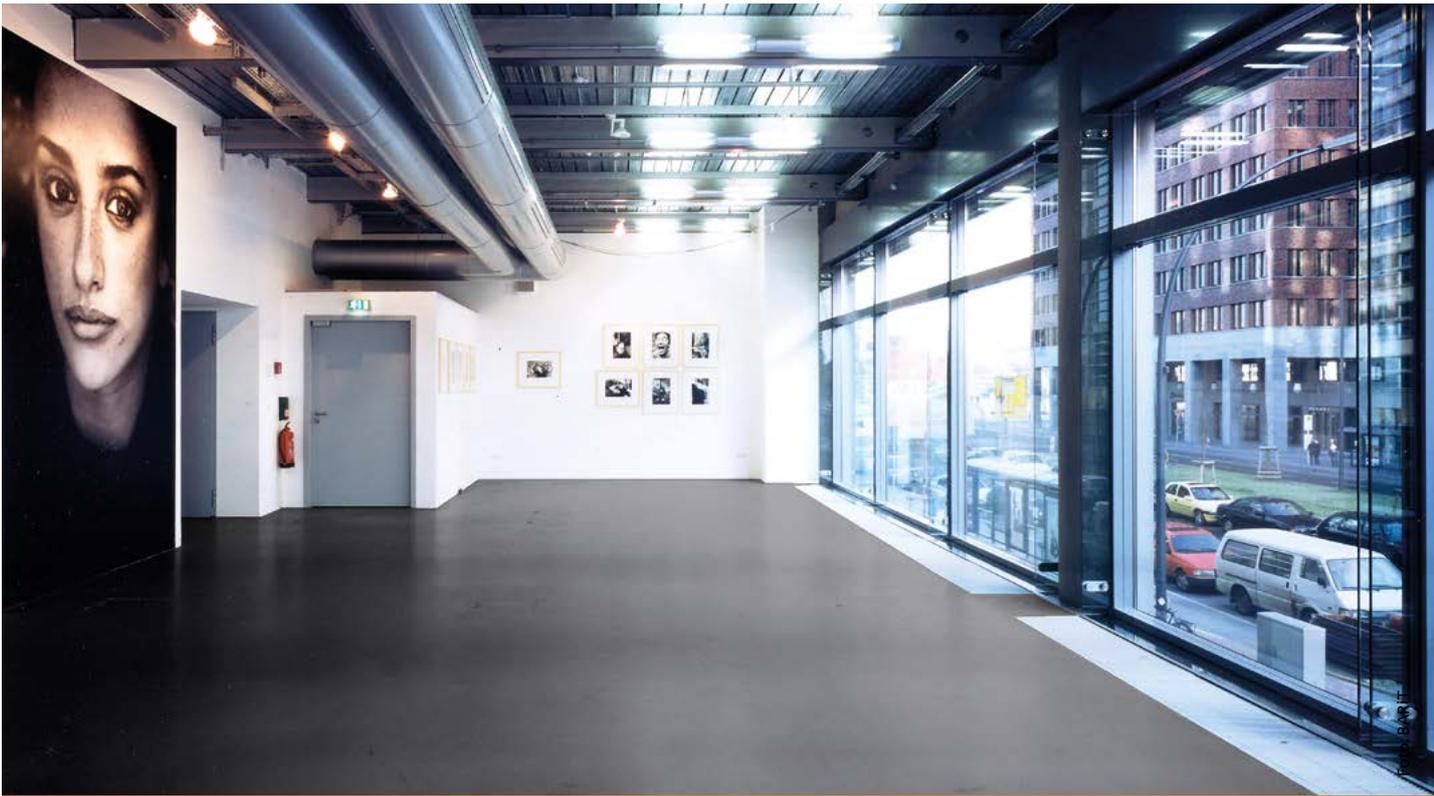
** < 1% bei Anhydrid-Estrichen

***gemäß Reinigungs- und Pflegehinweisen



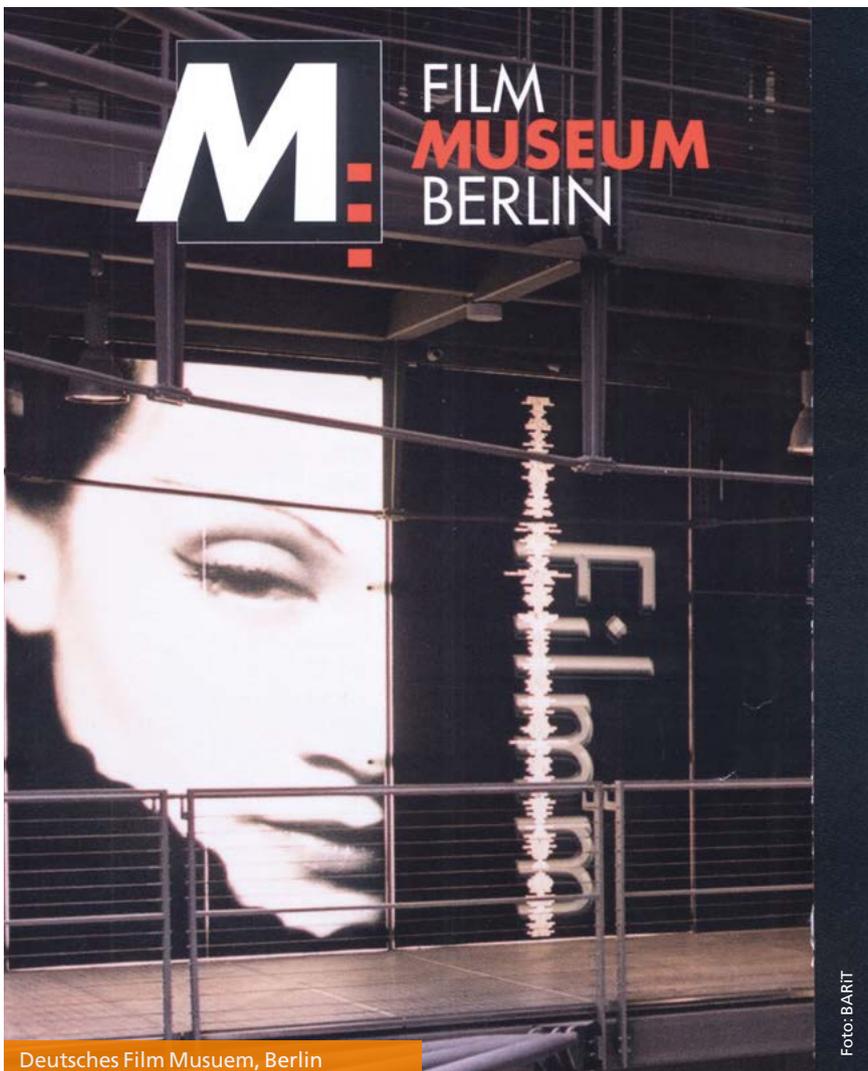
Elastic B65 kombiniert mit BARiT Wandbeschichtung volltonig in lagergrün

Foto: BARiT



BARiT VERSIEGELUNG | Designbelag

Deutsches Filmmuseum, Berlin, Sony Center



Deutsches Film Musuem, Berlin

DEFINITION UND AUFGABE

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 wasserfester 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.

Quick Info

- fugenlos
- staubbündend
- mechanisch und chemisch widerstandsfähig
- abriebarm
- leichte Reinigung
- emissionsarm nach AGBB
- deklariert nach DGNB- und LEED

OPTIK

Die BARiTVersiegelungen lassen sich in Abhängigkeit des verwendeten Systems in einer farblosen oder pigmentierten seidenglänzenden bzw. matten Oberfläche auftragen. Auch sind unterschiedliche Glanzgrade möglich: matt, seidenglänzend.



EIGENSCHAFTEN

Typ: EXW, farbig und transparent

Die farbige EXW-Versiegelung ist ein 2-Komponenten-System auf Basis von farbig pigmentiertem, wasserverdünnbarem 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 BARiTVersiegelung, 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: DW11

Die BARiTVersiegelung, Typ: DW11, ist ein farbloses oder pigmentiertes, mattes 2-Komponenten-System auf Basis von Polyurethanharz, das sich durch eine gute Lichtbeständigkeit und chemische Widerstandsfähigkeit auszeichnet. BARiTVersiegelungen sind wasser-, öl- und benzinfest sowie gegen eine Vielzahl von Laugen, verdünnten Säuren und Salzlösungen beständig. Die Temperaturbelastung liegt bei den BARiTVersiegelungen kurzzeitig zwischen 95° bis 150 °C.

TYP	EXW	D1-55	DW 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	seidenglänzend	hochglänzend	matt / seidenglänzend
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	95 °C kurzzeitig 70 °C konstant	150 °C kurzzeitig 120 °C konstant	150 °C kurzzeitig 120 °C konstant
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