BARiT® PRÄZISION AM BODEN

BARiT MUSEUMS-TERRAZZO in R9 | Großküche

Ernst Klett Verlag, Stuttgart

Ernst Klett Verlag, Stuttgart

DEFINITION UND AUFGABE

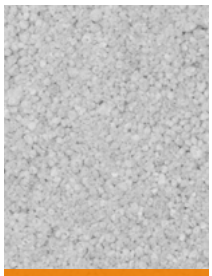
Hygienische Sicherheit, gute Trittsicherheit und gestalterische Vielfalt bietet der MUSEUMS-TERRAZZO für die Umsetzung von Mitarbeitercasinos, Free-Flow und Gastrokonzepten.
Die geringe Aufbauhöhe, die fugenlose Gestaltung und die hohe Belastbarkeit des MUSEUMS-TERRAZZO sprechen für sich, um ein besonderes Ambiente zu erzielen. Durch seine zurückhaltende Homogenität fügt sich der BARiT-MUSEUMS-TERRAZZO harmonisch in sensible Farbkonzepte ein. Die monochrome, unifarbene Ästhetik unterstreicht Modernität.

Treppenstufen mit Edelstahlkanten

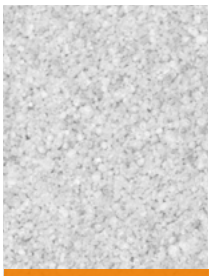
Quick Info

- fugenlos
- ästhetisch
- antibakteriell
- rutschfest gemäß BGR 181, R 9
- rutschhemmend gemäß BGR 181, R11, R12
- chemische und mechanische Stabilität
- stuhlrollengeeignet
- leichte Reinigung und Desinfektion
- Brandschutzklasse B_{fl}-s1
- emissionsarm nach AGBB

BARiT MUSEUMS-TERRAZZO in R9 | Großküche



RAL 7042
verkehrsgrau



RAL 7035
lichtgrau

RAL 9010
reinweiß

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	Bfl-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
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

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, hellrotorange, 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 aufgrund des hohen Verschleißwiderstandes. Durch die Oberfläche ist er auch bei permanenter Belastung durch Stuhlrollen abriebarm. Durch die fugenlose Oberfläche des MUSEUMS-TERRAZZO läßt sich der Belag leicht reinigen und pflegen.

Bodeneinbaudose mit Elektroinstallation

AIT-Innovations-Preis

BARiT Kunstharz-Belagstechnik GmbH
Postfach 100947, 73709 Esslingen, DE

fon: 0049 711 939291-0
fax: 0049 711 939291-9

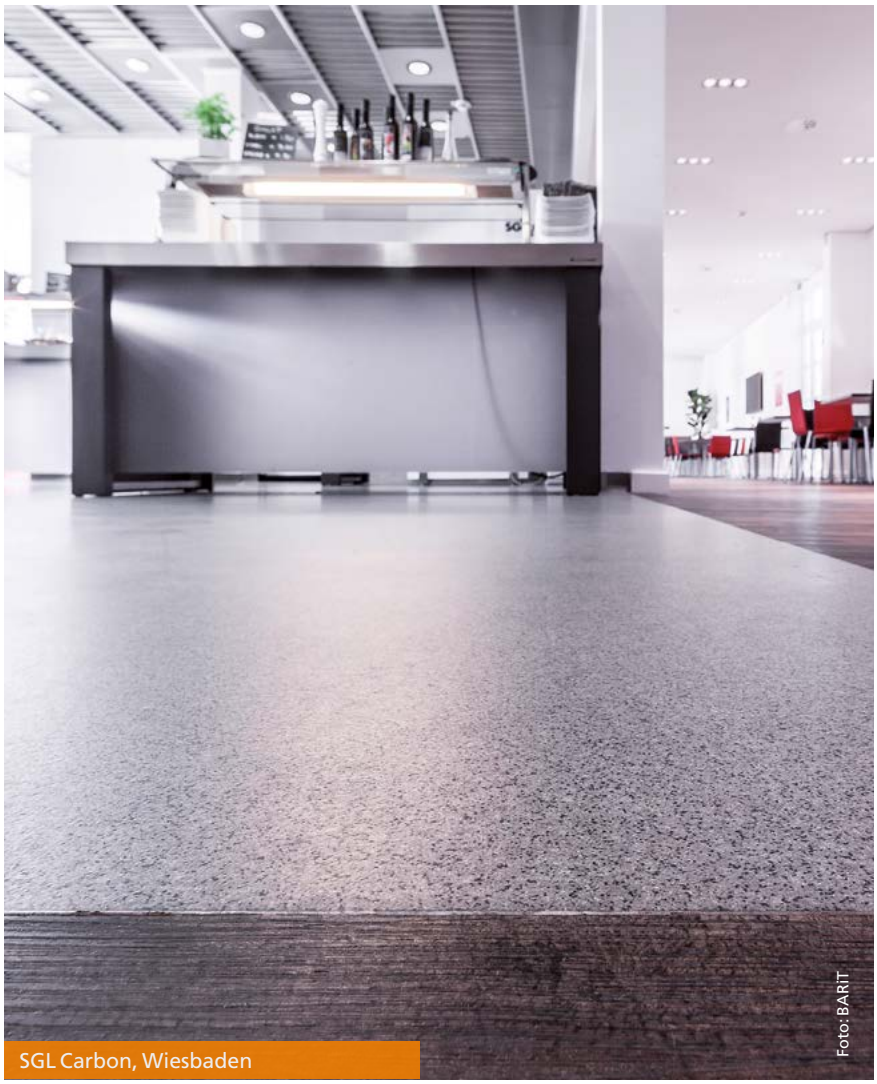
info@barit.de
www.barit.de

BARiT®

PRÄZISION AM BODEN

BARiT KÜCHENBODEN IN R11 | Großküche

SGL Carbon, Wiesbaden



SGL Carbon, Wiesbaden

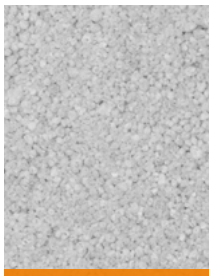
DEFINITION UND AUFGABE

Hygienische Sicherheit, gute Trittsicherheit und gestalterische Vielfalt für die Umsetzung von Mitarbeitercasinos, Free-Flow und Gastrokonzepten.
Die geringe Aufbauhöhe, die fugenlose Gestaltung und die hohe Belastbarkeit sprechen für sich, um ein besonderes Ambiente zu erzielen. Durch seine zurückhaltende Homogenität fügt sich der BARiT-KÜCHENBODEN harmonisch in sensible Farbkonzepte ein. Die monochrome, unifarbene Ästhetik unterstreicht Modernität.

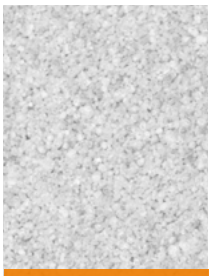
Quick Info

- fugenlos
- rutschhemmend gemäß BGR 181, R 11
- mechanisch und chemisch widerstandsfähig
- druckfest
- abriebarm
- leichte Reinigung und Desinfektion

BARiT KÜCHENBODEN IN R11 | Großküche



RAL 7042
verkehrsgrau



RAL 7035
lichtgrau

RAL 9010
reinweiß

TYP	KÜCHENBODEN R11
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	Bfl-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
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

OPTIK

Als sicherer Rahmen für die ästhetische Optik dient die Applikationskompetenz, die seit jeher das Markenzeichen von BARiT ist. Das zeitlose Design des BARiT KÜCHENBODEN wird durch die Qualität der Körnungen bestimmt, die an der seidenmatten Oberfläche einen leicht metallischen Charakter prägen. Der BARiT KÜCHENBODEN 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, hellrotorange, 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 BARiT KÜCHENBODEN 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 BARiT KÜCHENBODEN eignet sich aufgrund seiner Belastungsfähigkeit für stark frequentierte Bereiche aufgrund des hohen Verschleißwiderstandes. Durch die Oberfläche ist er auch bei permanenter Belastung durch Stuhlrollen abriebarm. Durch die fugenlose Oberfläche des BARiT KÜCHENBODEN läßt sich der Belag leicht reinigen und pflegen.

Belagwechsel

BARiT Kunstharz-Belagstechnik GmbH
Postfach 100947, 73709 Esslingen, DE

fon: 0049 711 939291-0
fax: 0049 711 939291-9

info@barit.de
www.barit.de

BARiT®

PRÄZISION AM BODEN

BARiT KÜCHENBODEN IN R12 | Großküche

Kreissparkasse Ludwigsburg

Sparkassenversicherung, Stuttgart

DEFINITION UND AUFGABE

Fugenlose, rutschhemmende und stolperfreie Küchenböden sind für die Unfallverhütung in Großküchen und Kühlräumen unverzichtbar. Der fugenlosen BARiT KÜCHENBODEN erfüllt durch seine dreifach abgestufte Trittsicherheit alle Ansprüche an Funktionalität. Für eine wasserdichte Grossküche bietet BARiT ein komplettes Verbundsystem mit Estrich, Rinnen und Abläufe, Abdichtung und Küchenboden.

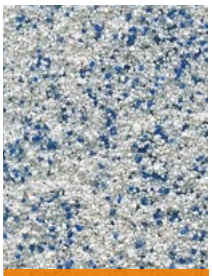
Kreissparkasse Ludwigsburg

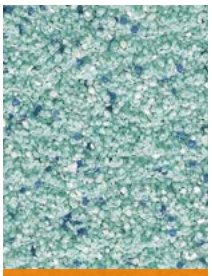
Quick Info

- rutschhemmend gemäß BGR 181 R 12, V4
- rutschsicher gemäß BGR 181, R 11
- glatt gemäß BGR 181, R 9 für überstellte Flächen
- Applikation vor Ort gemäß DIN 10506
- fugenlos
- geräuscharmes und rüttelfreies Befahren
- mechanische und chemische Stabilität
- thermische Belastbarkeit
- langlebig und strapazierfähig
- Trittschallverbesserung nach DIN 52210 13 dB

BARiT KÜCHENBODEN IN R12 | Großküche

schwarz/weiß


blau/weiß


lichtgrün/blau/ weiß

TYP	KÜCHENBODEN R 12
Bindemittel	EP-Harz
Füllstoffe	Granulate
Feststoffgehalt	ca. 99 %
Flammpunkt	> 100 °C
Verbrauch/m²	2 kg/mm
Körnung	BARiT-Körnungskarte
Glanzgrad	seidenglänzend
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Bfl-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 gut UV-beständig
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 100 °C
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

OPTIK

Der BARiT KÜCHENBODEN kann z.B. in einer blau/weißen, schwarz/weißen oder auch objektspezifischen Körnung eingbaut werden. Ein Design kann die Anforderungen an Funktionalität und Ästhetik mit der jeweiligen Trittsicherheit verbinden. Die Oberfläche besitzt eine seidenmatte Optik, die zum Arbeiten angenehm ist.

EIGENSCHAFTEN

Das BARiT-KÜCHENBODEN-System besteht aus hochwertigem wasserklarem Epoxidharz, das mit Polyurethanharz gecoatete Granulate bindet. Beides gewährt eine hohe mechanische Beanspruchung und eine hohe chemische Belastbarkeit.
Für das Erzielen der rutschhemmende Oberfläche gemäß BGR 181 R 12, V 4 werden die Granulate mehrlagig in einer Schichtdicke von 3 mm eingebracht. Dagegen werden für ein Optimum an Hygiene gemäß DIN 10506 überstelllte Flächen, Hohlkehlen und Gerätesockel glatt in R 9 appliziert.
Zusätzlich ist das BARiT-KÜCHENBODEN-System mit einer 1,5 mm starken integrierten Dichtungsebene ausgestattet, die aus dem Untergrund kommende Risse bis zu 1,5 mm überbrückt. Die Dichtungsebene gewährleistet, dass der Belag wasserdicht ist und den thermischen Belastungen stand hält. Die Temperaturbelastung liegt zwischen –30° C und 100 °C.
Ergonomisch zeichnet sich der BARiT-KÜCHENBODEN durch eine hohe Drehfreudigkeit bei gleichzeitiger Rutschhemmung aus, selbst beim Umgang mit Fetten und Ölen. Zusätzlich wird der durch Transportwägen verursachte Lärm durch das fugenlose Belagssystem erheblich reduziert.
Hygienische Sicherheit, einfaches Reinigen, Pflegen und Desinfizieren unterstreichen die Qualität des BARiT-KÜCHENBODENS. Durch den Einsatz von empfohlenen Reinigungsmaschinen und Reinigungsmitteln läßt sich die fugenlose Oberfläche effizient und wirtschaflich reinigen.

Türzarge in Edestahl

Glatter Gerätesockel

BARiT Kunstharz-Belagstechnik GmbH
Postfach 100947, 73709 Esslingen, DE
fon: 0049 711 939291-0
fax: 0049 711 939291-9
info@barit.de
www.barit.de