Erste,Campus, Wien

Foto: BARiT

DESIGNBODEN

BARiT® MASTERTERRAZZO®

Der epoxidharzgebundener BARiT MASTERTERRAZZO kombiniert klassiche 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

TÜV PROFI CERT proficert 70 720 7312-1 www.proficert.com
emissionsgeprüft schadstoffgeprüft EPH PREMIUM

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 Elektrant

Foto: BARiT

Hohlkehle mit Masterterrazzo

Foto: BARiT

Optik

Die Basiskörnung des MASTERTERRAZZO kann in 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 Terrazzoeffekt. 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 m² möglich.

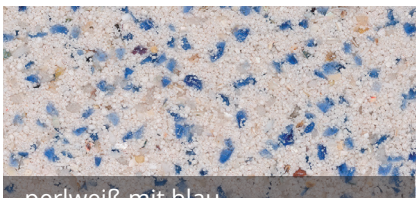
Eigenschaften

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.

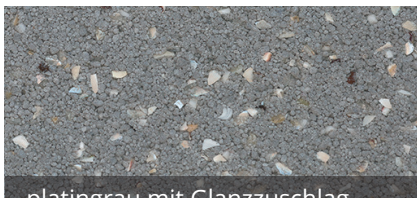
Der MASTERTERRAZZO eignet sich aufgrund seiner Belastungsfähigkeit für stark frequentierte Bereiche. Durch die Oberfläche ist er auch bei permanenter Belastung abriebfrei. Durch die fugenlose Oberfläche des MASTERTERRAZZO lässt sich der Belag leicht reinigen, desinfizieren und pflegen. Dazu bietet die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

Typ	MASTERTERRAZZO®
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
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


perlweiß mit blau

verkehrsweiß mit blau/gelb/braun


platingrau mit Glanzzuschlag