



Foto: BARiT

BARiT MASTERTERRAZZO® | Designboden

Praxis Prof. Dr. Nessler, Freiberg



Praxis Prof. Dr. Nessler, Freiberg

Foto: BARiT

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.

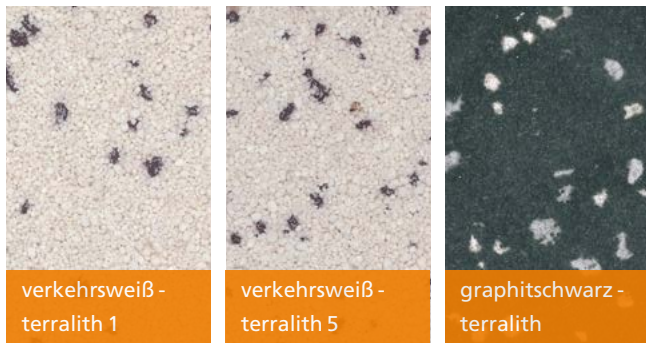


Belagswechsel

Foto: BARiT

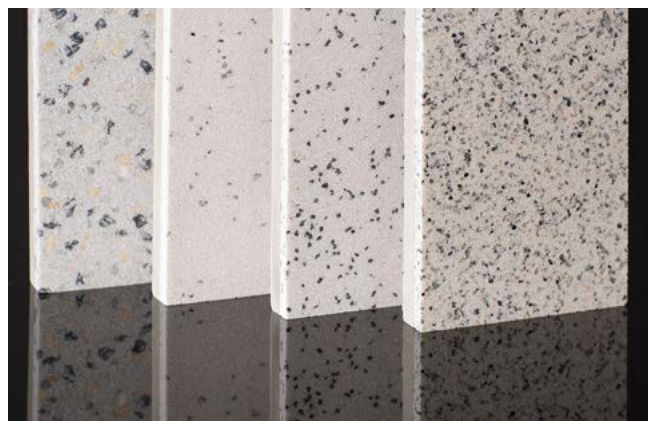
Quick Info

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



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



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.



Ausbildung Estrichfuge

Foto: BARiT



Bodenanbindung an Konvektoren

Foto: BARiT