



Rohrer Markt, Stuttgart



Ausstellungshalle Heidelberger Druck-Maschinen  
GmbH + Co. KG, München



Körnungsbeispiel

## BARiT TERRAZZO-LIGHT

### Definition und Aufgabe

BARiT entwickelte den TERRAZZO-LIGHT als kreative Alternative zu den unifarbene Beschichtungen. Er eignet sich besonders für Wohnungen, Lofts, innen liegende Räumlichkeiten sowie Flächen mit geringer mechanischer Belastung.

### Eigenschaften

Der TERRAZZO-LIGHT besteht aus wasserklarem Epoxydharz und farbereichten Kunststoffgranulaten und wird in einer Schichtdicke von 2-3 mm eingebaut.

Zusätzlich kann ein Finish für rutschsicheres Begehen und Dekontaminierbarkeit sorgen.

Aufgrund der Synthese hochwertiger Materialien und der fachgerechten Verlegetechnik besitzt dieser BARiT-Belag eine gute mechanische Belastbarkeit und chemische Beständigkeit.

Der Belag wird ohne Fugen und Kanten eingebaut, so können keine Stolperfallen entstehen.

Daneben bietet die Fugenlosigkeit hygienische und mikrobiologische Sicherheit. Durch die porenfreie Oberfläche lässt sich der

TERRAZZO-LIGHT leicht reinigen und desinfizieren. Hierfür bieten wir den BARiT CLEANER an, der bezüglich Reinigung und Pflege auf unser Produktprogramm abgestimmt ist.

### Optik

Der feingekörnte TERRAZZO-LIGHT verleiht den Räumen eine edle, gepflegte Atmosphäre.

Der TERRAZZO-LIGHT kann zum Beispiel in schwarz/weißen, blau/weißen oder orange/weißen Körnungen eingebaut werden.

Die Optik des TERRAZZO-LIGHT wird durch die Körnungen bestimmt.

- fugenlos
- ästhetisch
- antibakteriell
- rutschfest gemäß BGR 181 R 9
- chemische und mechanische Stabilität
- leichte Reinigung und Desinfektion

**BARiT TERRAZZO-LIGHT**

gemäß AGI Arbeitsblatt A 81 und BEB-Arbeitsblätter KH 5

Typ	TERRAZZO LIGHT
Bindemittel	EP-Harz
Füllstoffe	Kunststoffgranulate
Feststoffgehalt	100 %
Flammpunkt	> 100 °C
Verbrauch/m <sup>2</sup>	1,6 kg/mm
Körnung	BARiT-Körnungskarte
Glanzgrad	glänzend oder matt
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	ca. 22 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit DIN 1164**	ca. 65 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Lichtbeständigkeit	relativ gut UV-beständig
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 70 °C
Chemische Beständigkeit	gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung
Verarbeitungsbedingungen: relative Luftfeuchtigkeit Restfeuchte des Untergrundes Untergrundtemperatur minimal Untergrundtemperatur maximal	40 - 85% < 3 % 18 °C 22 °C
Aushärtungszeit bei 20°C: Klebefreiheit Begehbarkeit Endfestigkeit	nach 12 Stunden nach 16 Stunden nach 7 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen voll belastbar
Reinigung	BARiT CLEANER

\*\* mit Prismamethode

**BARiT TERRAZZO-LIGHT**

according to AGI work sheets A 81 and BEB work sheets KH 5

Type	TERRAZZO LIGHT
Binding agent	EP-resin
Fillers	artificial granulate
Solid matters	100 %
Flash point	> 100 °C
Consumption/m <sup>2</sup>	1,6 kg/mm
Grain	BARiT card of grains
Grade of gloss	gloss or mat
Bending tensile strength DIN 1164**	approx. 22 N/mm <sup>2</sup>
Compression strength DIN 1164**	approx. 65 N/mm <sup>2</sup>
Adhesive pull strength DIN EN 24624	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Light-fastness	conditionally resisting to UV
Temperature resistance	- 30 °C to + 70 °C
Chemical resistance	to resistance list and self test
Working under conditions of: air humidity residual moisture of the ground ground temperature min. ground temperature max.	40 - 85% < 3 % 18 °C 22 °C
Curing time at 20°C: not sticky walking admissible final hardness	after 12 hours after 16 hours after 7 days
Mechanical stability	after 7 days fully capable of bearing
Cleaning	BARiT CLEANER

\*\* with prismamethod