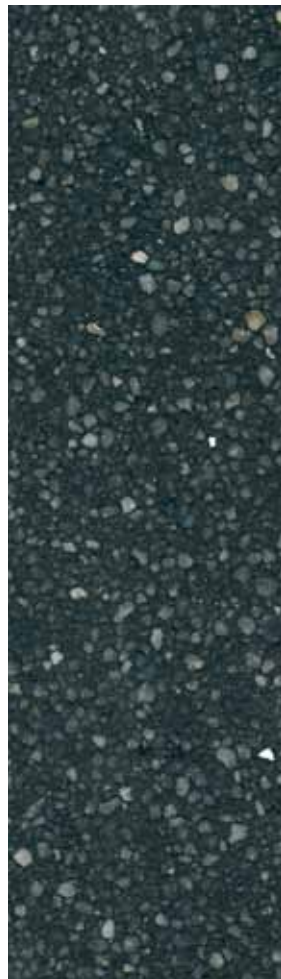




Sparida Bank, Schwabach



Sanierung Preysing Palais, HypoVereinsbank, München



Körnungsbeispiel: graphitschwarz, ca. RAL 9011

BARiT TERRAZZO-VENEZIANI

Definition und Aufgabe

Inspiziert durch den klassischen Terrazzo Veneziano entwickelte BARiT einen epoxydharzgebundenen Terrazzo. Für die besonders edle Optik wird dieser Belag mehrfach mittels Diamantschleifwerkzeug geschliffen.

Zur Sanierung historischer Bauten und für moderne Designkonzepte bietet der TERRAZZO-VENEZIANI farblich und durch Körnungen alle gestalterischen Möglichkeiten. Mit handwerklicher Kunst lassen sich Intarsien, Friese und Logos für ein prägendes Erscheinungsbild einbauen.

Eigenschaften

Der TERRAZZO-VENEZIANI besteht aus Epoxydharz und Granulaten, der in einer Schichtdicke von 8-10 mm eingebaut wird. Anschließend wird der Belag mit Diamantwerkzeug geschliffen. Mit Schienen aus Messing 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.

Optik

Als sicherer Rahmen für die Terrazzo-Optik mit Intarsien, Friesen oder Logos dient das handwerkliche Können von BARiT.

Der TERRAZZO-VENEZIANI kann monochrom in allen RAL-Farbtönen eingebaut werden. Naturgranulate und polychrome Farbmischungen unterstreichen das klassische TERRAZZO-VENEZIANI-Design. Die Erfüllung von Sonderfarben und Körnungen für Flächen ab 200 qm möglich.

- fugenlos
- ästhetisch
- individuelles Design
- rutschfest gemäß BGR 181 R 9
- chemische und mechanische Stabilität
- stuhllengeeignet
- leichte Reinigung
- Brandschutzklasse B_{fl}-s1

BARiT TERRAZZO-VENEZIANI

gemäß AGI Arbeitsblatt A 81 und BEB-Arbeitsblätter KH 5

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	B _{fl} -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	< 4 %
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

BARiT TERRAZZO-VENEZIANI

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

Type	TERRAZZO-VENEZIANI
Binding agent	EP-resin
Fillers	granulates
Solid matters	100 %
Flash point	> 100 °C
Consumption/m ²	2 kg/mm
Grain	BARiT card of grains
Grade of gloss	silk gloss or mat
Fire behaviour DIN EN 13501-1	B _{fl} -s1, hardly inflammable
Bending tensile strength DIN 1164**	> 10 N/mm ²
Compression strength DIN 1164**	> 40 N/mm ²
Adhesive pull strength DIN EN 24624	> 1 N/mm ²
Light-fastness	conditionally resisting to UV
Temperature resistance	100 °C short-time -30 °C to +70 °C constant
Chemical resistance	to resistance list and self test
Working under conditions of:	
air humidity	40 - 85%
residual moisture of the ground	< 4 %
ground temperature min.	18 °C
ground temperature max.	22 °C
Curing time at 20°C:	
not sticky	after 12 hours
walking admissible	after 16 hours
final hardness	after 7 days
Mechanical stability	after 7 days fully capable of bearing
Cleaning	BARiT CLEANER

** with prismamethod