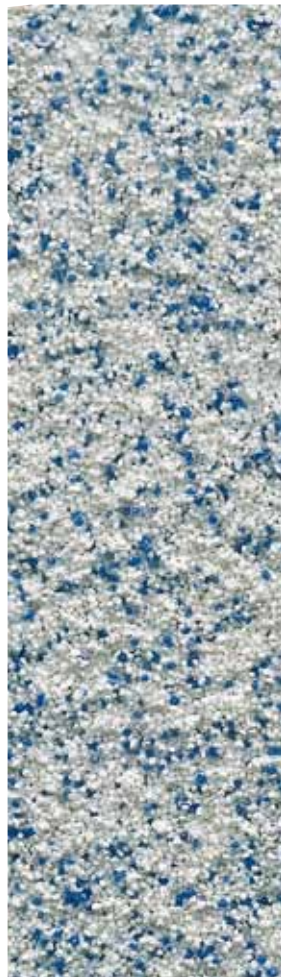




Kreiskrankenhaus Balingen



Großküche der Mensa der Universität Chemnitz



Körnungsbeispiel: blau/weiß

BARiT-KÜCHENBODEN

Definition und Aufgabe

Unverzichtbar sind für die Unfallverhütung in Großküchen und Kühlräumen rutschhemmende, stolperfreie Bodenbeläge. Hierfür entwickelte BARiT den fugenlosen KÜCHENBODEN auf Kunstharzbasis.

Für ein Optimum an Hygiene werden gemäß DIN 10506 überstellte Flächen, Hohlkehlen und Gerätesockel glatt appliziert.

Eigenschaften

Der BARiT-KÜCHENBODEN besteht aus hochwertigen Materialien wie wasserklarem Epoxydharz und farbecht mit Polyurethanharz gecoateten Granulaten, die eine hohe mechanische wie auch chemische Belastbarkeit gewährleisten.

Für eine griffige Oberfläche werden die Granulate mehrlagig bis zu einer Schichtdicke von 2-3 mm eingebracht.

Zusätzlich ist der BARiT-KÜCHENBODEN mit einer integrierten Dichtungsebene ausgestattet, die aus dem Untergrund kommende Risse bis zu 1,5 mm überbrückt. Diese gewährleistet, dass der Belag wasserdicht ist und höchsten thermischen Belastungen stand hält.

Die Temperaturbelastbarkeit liegt zwischen - 30° C und 100° C. Durch die Rutschhemmung von R12 und einem Verdrängungsraum von mindestens V4 gemäß BGR 181 bietet der BARiT-KÜCHENBODEN ein rutschsicheres Arbeiten. Jedoch wird trotz körniger Oberfläche der durch Transport verursachte Lärm infolge der Fugenlosigkeit erheblich reduziert.

Die Fugenlosigkeit des Belages bietet hygienische und mikrobakterielle Sicherheit. Aufgrund der fugenlosen Oberfläche läßt sich der BARiT-KÜCHENBODEN durch den Einsatz von empfohlenen Reinigungsmaschinen und einem entfettenden Reinigungsmittel effizient und wirtschaftlich reinigen. Hierfür bieten wir den BARiT-Cleaner an, der zur Reinigung und Pflege auf unser Produktprogramm abgestimmt ist.

Zu unserem Leistungsprofil gehört als Systemlieferant nicht nur das Einbauen von Hohlkehlen an Gerätesockeln und Wänden, sondern auch das Einbringen des Entwässerungssystems und des Zementestrichs.

Optik

Der BARiT-Küchenboden kann z.B. in einer blau/weißen, schwarz/weißen oder auch in einer anderen Körnung eingebaut werden. Die Ausführungen besitzen eine seidenmatte Optik, die zum Arbeiten angenehm ist.

- rutschhemmend gemäß BGR 181 R 12, V4
- Applikation vor Ort gemäß DIN 10506
- fugenlos
- wasserdicht
- geräuscharmes und rüttelfreies Befahren
- chemische und mechanische Stabilität
- thermische Belastbarkeit
- leichte Reinigung und Desinfektion

BARiT®

PRÄZISION AM BODEN

BARiT-KÜCHENBODEN

gemäß AGI Arbeitsblatt A 81 und BEB-Arbeitsblätter KH 5

Typ	KÜCHENBODEN
Bindemittel	EP-Harz
Füllstoffe	Granulate
Feststoffgehalt	ca. 99 %
Flammpunkt	> 100 °C
Verbrauch/m ²	2 kg/mm
Körnung	BARiT-Körnungskarte
Glanzgrad	seidenglänzend
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	> 10 N/mm ²
Druckfestigkeit DIN 1164**	> 40 N/mm ²
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	> 1,0 N/mm ²
Lichtbeständigkeit	relativ gut UV-beständig
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 100 °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-KITCHEN-FLOOR

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

Type	KITCHENFLOOR
Binding agent	EP-resin
Fillers	granulates
Solid matters	approx. 99 %
Flash point	> 100 °C
Consumption/m ²	2 kg/mm
Grain	BARiT card of grains
Grade of gloss	silk gloss
Bending tensile strength DIN 1164**	> 10 N/mm ²
Compression strength DIN 1164**	> 40 N/mm ²
Adhesive pull strength DIN EN 24624	> 1,0 N/mm ²
Light-fastness	conditionally resisting to UV
Temperature resistance	- 30 °C to + 100 °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