

TEFROTEX® Terrazzo

Individueller zementgebundener Terrazzoboden

Technische Daten/Eigenschaften

Gesamtaufbau	- Systembezogene Grundierung, mineralische oder Acrylathaftbrücke Terrazzomischung mit mineralischem Bindemittel und Zuschlagstoffen aus Hartgestein, Kunststein und/oder Glas
	- Schlussbehandlung durch maschinelles Schleifen in mehreren Arbeitsgängen, Poliergrad bis K 3000 möglich
	- Oberflächenschutz/Versiegelung
Fertigschichtdicke	- 10 bis 20 mm
Flächengewicht	- ca. 40 kg/m ² bei einer Einbaudicke von 20 mm
Festigkeiten	- Druckfestigkeit an Prismen: ca. 35 N/mm ²
	- Biegeverformungsmodul: ca. 10.000 N/mm ²
Verschleißwiderstand nach Böhme (DIN 52108)	- 5,3 – 20 cm ³ /50 cm ² abhängig vom Gesteinszuschlag
Brandverhalten	- nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1 = A 1
Wärmeleitfähigkeit λ	- 0,38 W/m*K
Rutschfestigkeit	- Gleitreibungskoeffizient I.I = > 0,45 (Messgerät: GMG 200) Rutschhemmende Eigenschaft: sicher Andere Rutschfestigkeiten herstellbar
Chemische Beständigkeit	- beständig gegenüber Öle/Fette/Getränke/ handelsüblichen Industriefußbodenreinigungsmittel abhängig von der Oberflächenversiegelung
Nutzbarkeit	- Begehbar nach 48 Stunden
	- mechanisch belastbar nach 7 Tagen
	- vollständig durchgehärtet nach 28 Tagen (+20° C)
Untergrund	- Oberflächenhaftzugfestigkeit \leq 1,5 N/mm ²
	- (Untergrundfeuchte: < 4% CM-Methode);
	- Mindesttemperatur des Untergrundes: > 10°C
Pflegehinweis	- Je nach den Nutzungsbedingungen erfolgt die Einpflege. Versiegelung, Unterhaltsreinigung und Grundreinigung nach Vorgabe des Herstellers in Form von projektbezogenen Wartungs- und Pflegehinweisen mit Produkt- und Materialangaben

02.01.2012