

## TEFROKA® Terrazzo

TEFROKA® Terrazzo ist ein Fußbodensystem mit einem auf Kunstharz basierendem Bindemittel und individuell wählbaren Zuschlägen

Gesamtaufbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundierung mit lösemittelfreiem, transparentem 2K-Epoxidharz</li> <li>- 2K-EP-Mörtel gefüllt mit Hartgesteinen</li> <li>- Oberflächenbehandlungen mit lösemittelfreiem, transparentem, vergilbungsarmen 2 K- Epoxidharz-Spachtel</li> <li>- Schlussbehandlung durch maschinelles Schleifen in mehreren Arbeitsgängen</li> </ul>
Einbaudicke	10 bis 20 mm
Flächengewicht	ca. 30 kg bei einer Einbaudicke von 15 mm
Festigkeiten	Druckfestigkeit an Prismen: ca. 80 N/mm <sup>2</sup> Biegezugfestigkeit an Prismen: ca. 24 N/mm <sup>2</sup> Biegeverformungsmodul: ca. 11.000 N/mm <sup>2</sup>
Verschleißwiderstand nach Böhme	4,6 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>
Brandverhalten	schwerentflammbar gemäß DIN EN 13501-1 = B <sub>fl</sub> -s-1
Längenausdehnungskoeffizient $\alpha_T$	10 °C bis 30 °C = 1,41 * 10 <sup>-5</sup> /K 30 °C bis 50 °C = 4,04 * 10 <sup>-5</sup> /K
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,31 W/m * K
Rutschfestigkeit	Gleitreibungskoeffizient $\mu = > 0,45$ (Messgerät: GMG 200) rutschhemmende Eigenschaft: sicher
Chemische Beständigkeit	Beständig (Mindestens 24 Stunden) gegenüber Öle /Fette/Getränke/versch. Säuren/Laugen, handelsüblichen Industriefußbodenreinigungsmittel
Nutzbarkeit	begehbar nach 24 Stunden, mechanisch belastbar nach 48 Stunden, vollständig durchgehärtet nach 7 Tagen (+ 20 °C)

## TEFROKA® Terrazzo

TEFROKA® Terrazzo ist ein Fußbodensystem mit einem auf Kunstharz basierendem Bindemittel und individuell wählbaren Zuschlägen

Lichtstabilität	weitgehend lichtstabil Anmerkung: Trotz Verwendung technisch hochwertig vergilbungsarmer Epoxidharzsysteme können bei Einwirken von UV-Licht Farbänderungen als leichte Vergilbungen auftreten
Untergrund	Zementgebunden; Oberflächenhaftzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ , (Untergrundfeuchte: $< 4 \%$ CM-Methode); Mindesttemperatur des Untergrundes: $> 10 \text{ }^\circ\text{C}$
Pflegehinweis	Je nach Nutzungsbedingungen erfolgt die Einpflege. Versiegelung, Unterhaltsreinigung und Grundreinigung nach Vorgabe des Herstellers in Form von projektbezogenen Wartungs- und Pflegehinweisen mit Produkt- und Materialangaben