

# TEFROTEX® RAPID Terrazzo

## Individueller zementgebundener Terrazzoboden schnell abbindend

### Technische Daten/Eigenschaften

Gesamtaufbau	<ul style="list-style-type: none"><li>- Systembezogene Grundierung, mineralische oder Acrylathaftbrücke, Terrazzomischung mit mineralischem Bindemittel und Zuschlagstoffen aus Hartgestein, Kunststein und/oder Glas</li><li>- Schlussbehandlung durch maschinelles Schleifen in mehreren Arbeitsgängen, Poliergrad bis K 3000 möglich</li><li>- Oberflächenschutz/Versiegelung</li></ul>
Fertigschichtdicke	<ul style="list-style-type: none"><li>- 10 bis 20 mm</li></ul>
Flächengewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>- ca. 40 kg/m<sup>2</sup> bei einer Einbaudicke von 20 mm</li></ul>
Festigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>- Druckfestigkeit an Prismen: ca. 45 N/mm<sup>2</sup></li><li>- Biegeverformungsmodul: ca. 10.000 N/mm<sup>2</sup></li></ul>
Biegezugfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>- DIN 13813 CT-C40-F6</li></ul>
Verschleißwiderstand nach Böhme (DIN 52108) Brandverhalten	<ul style="list-style-type: none"><li>- 5,3 – 20 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup> abhängig vom Gesteinszuschlag</li><li>- nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1 = A 1</li></ul>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Rutschfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>- 0,38 W/m*K</li><li>- Gleitreibungskoeffizient <math>\mu = &gt; 0,45</math> (Messgerät: GMG 200)</li><li>- Rutschhemmende Eigenschaft: sicher</li><li>- Andere Rutschfestigkeiten herstellbar</li></ul>
Chemische Beständigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>- beständig gegenüber Öle/Fette/Getränke/ handelsüblichen Industriefußbodenreinigungsmittel abhängig von der Oberflächenversiegelung</li></ul>
Nutzbarkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>- Begehbar nach 12 Stunden</li><li>- mechanisch belastbar nach 3 Tagen</li><li>- vollständig durchgehärtet nach 28 Tagen (+20° C)</li></ul>
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"><li>- Oberflächenhaftzugfestigkeit <math>\geq 1,5</math> N/mm<sup>2</sup></li><li>- (Untergrundfeuchte: &lt; 4% CM-Methode);</li><li>- Mindesttemperatur des Untergrundes: &gt; 10°C</li></ul>
Besonderheit	<ul style="list-style-type: none"><li>- Der Einsatz von schnell abbindenden Zement ermöglicht eine ungehinderte Technologieabfolge für Einbau und Oberflächenbearbeitung. Wartezeiten bis zum Schleifbeginn sind im Gegensatz zu Normalzementen nicht notwendig.</li><li>- Einzelflächen bei Trennlagenestrichen bis 100 m<sup>2</sup> möglich</li><li>- weitgehend schwindfrei</li></ul>
Pflegehinweis	<ul style="list-style-type: none"><li>- 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</li></ul>

13.04.2015