

# Produktdatenblatt

## Pavinodis<sup>®</sup> origo Terrazzo

### Zementgebundener Terrazzoboden

#### Technische Daten / Eigenschaften:

Gesamtaufbau	<ul style="list-style-type: none"><li>- Terrazzomischung mit mineralischem, weißen ggf. pigmentiertem Bindemittel und Zuschlagstoffen aus Hartgestein bis 16 mm</li><li>- Schlussbehandlung durch maschinelles Schleifen in mehreren Arbeitsgängen, Poliergrad möglich</li><li>- Oberflächenschutzsystem</li></ul>
Untergrund für Terrazzoboden	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zementestrich gemäß DIN 18560 Teil 1-4, DIN 13813, DIN 13318 und DIN 18202</li><li>- Oberflächenhaftzugfestigkeit <math>\geq 1,5 \text{ N/mm}^2</math></li><li>- Untergrundfeuchte: <math>\leq 2 \%</math> CM-Methode</li><li>- Mindesttemperatur des Untergrundes: <math>&gt; 10^\circ\text{C}</math></li><li>- kugelstrahlbarer Untergrund</li><li>- Haftbrücke mineralisch oder Epoxidharz</li></ul>
Einbaudicke	<ul style="list-style-type: none"><li>- 20 bis 25 mm</li></ul>
Flächengewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>- ca. <math>21 \text{ kg/m}^2</math> je 10 mm Einbaudicke</li></ul>
Festigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>- Druckfestigkeit an Prismen: <math>50 \text{ N/mm}^2</math></li><li>- Biegezugfestigkeit: <math>7 \text{ N/mm}^2</math></li></ul>
Schleifverschleiß	<ul style="list-style-type: none"><li>- <math>8,3 \text{ cm}^3/50\text{cm}^2</math></li></ul>
Brandverhalten	<ul style="list-style-type: none"><li>- nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1 = A 1</li></ul>
Rutschfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>- R 9 ggf. R 10</li></ul>
Nutzbarkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>- Begehbar nach 48 Stunden</li><li>- belastbar nach 7 Tagen</li><li>- vollständig durchgehärtet nach 28 Tagen (<math>+20^\circ \text{C}</math>)</li></ul>
Pflegehinweis	<ul style="list-style-type: none"><li>- Je nach den Nutzungsbedingungen erfolgt die Einpflege nach Vorgabe des Herstellers in Form von projektbezogenen Wartungs- und Pflegehinweisen mit Produkt- und Materialangaben für Unterhaltspflege</li></ul>