

# Produktdatenblatt

## Pavinodis® flex Terrazzo

### Geschliffener kunstharzgebundener Terrazzoboden

### Technische Daten / Eigenschaften

<b>Gesamtaufbau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Untergrundabhängige Grundierung</li> <li>• 2K-PU-Mörtel mit mineralischen Zuschlägen</li> <li>• Nach Erhärtung oberflächiges maschinelles Schleifen in mehreren Arbeitsgängen</li> </ul>
<b>Untergrund</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zementgebundene, Oberflächenhaftzugfestigkeit <math>\geq 1,5 \text{ N/mm}^2</math></li> <li>• Untergrundfeuchte: <math>\leq 2\%</math> CM-Methode</li> <li>• Temperatur des Untergrundes: <math>10 - 25^\circ\text{C}</math></li> </ul>
<b>Einbaudicke</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ab 5 mm</li> </ul>
<b>Flächengewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ca. <math>10 \text{ kg/m}^2</math> je 5 mm Einbaudicke</li> </ul>
<b>Rissüberbrückung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bis 0,7 mm, abhängig von Rezeptur und Einbaudicke</li> </ul>
<b>Festigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckfestigkeit an Prismen: <math>25 \text{ N/mm}^2</math></li> <li>• Biegezugfestigkeit: <math>6 \text{ N/mm}^2</math></li> </ul>
<b>Schlagfestigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IR 10</li> </ul>
<b>AgBB-Prüfung (Ausschuß zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständige Erfüllung der Anforderungen gemäß AgBB Bewertungsschema für die gesundheitliche Bewertung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC und SVOC) aus Bauprodukten</li> </ul>
<b>Längenausdehnungskoeffizient <math>\alpha</math></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>10^\circ\text{C bis } 50^\circ\text{C} = 4,67 \cdot 10^{-5} /\text{K}</math></li> </ul>
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>0,31 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})</math></li> </ul>
<b>Verschleißwiderstandsklasse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AR 0,5</li> </ul>
<b>Schleifverschleiß</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>4,85 \text{ cm}^3/50\text{cm}^2</math></li> </ul>
<b>Brandverhalten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• schwer entflammbar gemäß DIN EN 13501-1 = B<sub>fl</sub>-s1</li> </ul>
<b>Rutschfestigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gleitreibungskoeffizient <math>\mu \geq 0,34</math> (Messgerät: GMG 200)</li> <li>• verschiedene rutschhemmende Eigenschaften nach Kundenwunsch einstellbar</li> </ul>
<b>Lichtstabil</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lichtstabil</li> </ul>
<b>Pflegehinweis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je nach den Nutzungsbedingungen erfolgt die Einpflege nach Vorgabe des Erstellers in Form von projektbezogenen Wartungs- und Pflegehinweisen mit Produkt- und Materialangaben für Unterhaltspflege</li> </ul>