

# Produktdatenblatt

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

### Geschliffener kunstharzgebundener Terrazzoboden

#### Technische Daten / Eigenschaften:

Gesamtaufbau	- Untergrundabhängige Grundierung - 2K-PU-Mörtel mit mineralischen Zuschlägen - nach Erhärtung oberflächiges maschinelles Schleifen in mehreren Arbeitsgängen
Untergrund	- zementgebunden, Oberflächenhaftzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ - Untergrundfeuchte: $\leq 2 \%$ CM-Methode - Temperatur des Untergrundes: 10 - 25°C
Einbaudicke	- ab 5 mm
Flächengewicht	- ca. 10 kg/m <sup>2</sup> bei einer Einbaudicke von 5 mm
Rissüberbrückung	- bis 0,7 mm, abhängig von Rezeptur und Einbaudicke
Festigkeiten	- Druckfestigkeit an Prismen: ca. 25 N/mm <sup>2</sup> - Biegezugfestigkeit an Prismen: ca. 6 N/mm <sup>2</sup>
Schlagfestigkeit	- IR 10
AgBB-Prüfung (Ausschuß zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten)	- Vollständige Erfüllung der Anforderungen gemäß AgBB Bewertungsschema für die gesundheitliche Bewertung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC und SVOC) aus Bauprodukten
Längenausdehnungskoeffizient $\alpha_T$	- 10 °C bis 50 °C = $4,67 \cdot 10^{-5} / \text{K}$
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	- 0,31 W/(m * K)
Verschleißwiderstandsklasse	- AR 0,5
Schleifverschleiß	- 4,85 cm <sup>3</sup> / 50cm <sup>2</sup>
Brandverhalten	- Schwerentflammbar gemäß DIN EN 13501-1 = B <sub>fl</sub> -s1
Rutschfestigkeit	- Gleitreibungskoeffizient $\mu \geq 0,34$ (Messgerät: GMG 200) verschiedene rutschhemmende Eigenschaften nach Kundenwunsch einstellbar
Lichtstabilität	- Lichtstabil
Pflegehinweis	- Je nach den Nutzungsbedingungen erfolgt die Einpflege nach Vorgabe des Erstellers in Form von projektbezogenen Wartungs- und Pflegehinweisen mit Produkt- und Materialangaben für Unterhaltspflege