

Produktdatenblatt

Pavinodis[®] flex Terrazzo (AgBB-geprüft)

Geschliffener kunstharzgebundener Terrazzoboden mit frei wählbaren Zuschlägen

Technische Daten / Eigenschaften:

Gesamtaufbau	<ul style="list-style-type: none"> - Mörtelrezeptur mit Körnung bis 16 mm bestehend aus farbigem Bindemittel aus 2K-Polyurethan Zuschlagstoffen, z.B. aus Hartgestein, Kunststein, Glas oder Perlmutter - Oberflächenbearbeitung durch maschinelles Schleifen in mehreren Arbeitsgängen im Nass- und Trockenschliffverfahren - Oberflächenschutzsystem mittels Imprägnierung/ Versiegelung nach Bemusterungsstatus
Rissüberbrückung	<ul style="list-style-type: none"> - bis 0,5 mm, abhängig von Rezeptur und Einbaudicke
Untergrund für Terrazzo	<ul style="list-style-type: none"> - tragfähiger, trockener Untergrund - Oberflächenhaftzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ - Untergrundfeuchte: $\leq 2 \%$ CM-Methode - Mindesttemperatur des Untergrundes: 10 – 25 °C - Haftbrücke aus Epoxidharz
Einbaudicke	<ul style="list-style-type: none"> - 10 bis 30 mm in Abhängigkeit der Zuschlagskörnung
Flächengewicht	<ul style="list-style-type: none"> - ca. 20 kg/m² je 10 mm Einbaudicke
Festigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Druckfestigkeit an Prismen: 25 N/mm² - Biegezugfestigkeit: 6 N/mm²
GISCODE	PU 40
AgBB-Prüfung (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten)	<ul style="list-style-type: none"> - Vollständige Erfüllung der Anforderungen gemäß AgBB Bewertungsschema für die gesundheitliche Bewertung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC und SVOC) aus Bauprodukten
Schleifverschleiß	<ul style="list-style-type: none"> - 5 - 17 cm³ / 50 cm² nach Böhme DIN EN 13892-3:2004/07 in Abhängigkeit von der verwendeten Zuschlagskörnung
Brandverhalten	<ul style="list-style-type: none"> - schwerentflammbar gemäß DIN EN 13501-1 = Bfl-s1
Trittsicherheit/ Rutschfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> - Gleitreibungskoeffizient $\mu \geq 0,30$ (Messgerät: GMG 200) gemäß DIN EN 16165 (2021-12) – Anhang D, verschiedene rutschhemmende Eigenschaften nach Kundenwunsch einstellbar
Nutzbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> - begehbar nach 24 Stunden / belastbar nach 3 Tagen
Lichtbeständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> - je nach Wahl der Imprägnierung/ Versiegelung der Basiseinpflege sind leichte Farbveränderungen durch Patina-Bildung/ Vergilbung möglich
Pflegehinweis	<ul style="list-style-type: none"> - je nach Nutzungsbedingungen erfolgt die Einpflege nach Vorgabe des Erstellers in Form von projektbezogenen Wartungs- & Pflege-hinweisen mit Produkt- & Materialangaben für die Unterhaltspflege

Rev. 01.01.2023