

Produktdatenblatt

Pavinodis® flow Terrazzo



Zementgebundener Terrazzoboden mit frei wählbaren Zuschlägen

Technische Daten / Eigenschaften:

Gesamtaufbau	<ul style="list-style-type: none"> - Mörtelrezeptur mit Körnung bis 16 mm bestehend aus mineralischem, pigmentierbarem, ternärem Bindemittel und 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
Besonderheit	<ul style="list-style-type: none"> - schwindreduziert und verformungsarm, gemäß DIN 18560-1 - Schleifbar nach 6 Stunden
Untergrund für Terrazzo	<ul style="list-style-type: none"> - Zementestrich gemäß DIN 18560 Teil 1-4 - Oberflächenhaftzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ - Untergrundfeuchte: $\leq 2 \%$ CM-Methode - Mindesttemperatur des Untergrundes: $> 10 \text{ }^\circ\text{C}$ - kugelstrahlbarer Untergrund - Haftbrücke aus Epoxidharz oder Acrylatdispersion
Einbaudicke	<ul style="list-style-type: none"> - 10 bis 30 mm in Abhängigkeit der verwendeten Zuschlagskörnung
Flächengewicht	<ul style="list-style-type: none"> - ca. 21 kg/m^2 je 10 mm Einbaudicke
Festigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Druckfestigkeit an Prismen: 30 N/mm^2 - Biegezugfestigkeit: 5 N/mm^2
Schleifverschleiß	<ul style="list-style-type: none"> - $5 - 17 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$ nach Böhme DIN EN 13892-3:2004/07 in Abhängigkeit von der verwendeten Zuschlagskörnung
Brandverhalten	<ul style="list-style-type: none"> - nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1 = A 1
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 6 Stunden / belastbar nach 2 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- & Pflegehinweisen mit Produkt- & Materialangaben für die Unterhaltspflege