

Produktdatenblatt

Pavinodis[®] vario Terrazzo (AgBB-geprüft)

Hochfester, 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, farbigem Bindemittel aus AgBB-geprüftem, ternärem Schnellzement 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"> - schwindarm, Schwindklasse SW1 gemäß DIN 18560-1 - Schwindmaß: $\leq 0,2$ mm/m
Untergrund für Terrazzo	<ul style="list-style-type: none"> - Zementestrich gemäß DIN 18560 Teil 1-4 - Oberflächenhaftzugfestigkeit $\geq 1,5$ N/mm² - Untergrundfeuchte: ≤ 2 % CM-Methode - Mindesttemperatur des Untergrundes: > 10 °C - kugelstrahlbarer Untergrund - Haftbrücke aus Epoxidharz oder Acrylatdispersion
Einbaudicke	<ul style="list-style-type: none"> - 15 bis 35 mm in Abhängigkeit der Zuschlagskörnung
Flächengewicht	<ul style="list-style-type: none"> - ca. 21 kg/m² je 10 mm Einbaudicke
Festigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Druckfestigkeit an Prismen: 40 N/mm² - Biegezugfestigkeit: 6 N/mm²
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"> - 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 12 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- & Pflegehinweisen mit Produkt- & Materialangaben für die Unterhaltspflege