

Produktdatenblatt

Pavinodis® TCF basic-H Designestrich

Zementgebundener handgeglätteter Designestrich

Technische Daten / Eigenschaften

Gesamtaufbau	• gestaltungsfähiger Designboden mit manueller Oberflächenbearbeitung • händisch gerieben und geglättet • wahlweise mit Pigmenten farblich gestaltet, Grundfarben weiß, schwarz und gesamtes Grauspektrum (Sonderfarben möglich) • Bindemittel aus speziell konfiguriertem Schnellzement für kurze Ausführungsfristen • Oberflächensystem
Besonderheit	• Schwindreduziert und verformungsarm • Schwindmaß: ca. 0,2 mm
Untergrund für Designestrich	• Zementestrich gemäß DIN 18560 Teil 1-4, DIN 13813, DIN 13318 und DIN 18202 • Oberflächenhaftzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ • Untergrundfeuchte: $\leq 2\%$ CM-Methode • Mindesttemperatur des Untergrundes: $> 10^\circ\text{C}$ • kugelstrahlbarer Untergrund • Haftbrücke mineralisch oder Epoxidharz
Einbaudicke	• 10 bis 25 mm
Flächengewicht	• ca. 21 kg/m^2 je 10 mm Einbaudicke
Festigkeiten	• Druckfestigkeit an Prismen: 45 N/mm^2 • Biegezugfestigkeit: 6 N/mm^2
Schleifverschleiß	• $5,5 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$
Brandverhalten	• nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1 = A 1
Rutschfestigkeit	• R 10 ggf R 11
Nutzbarkeit	• Begehbar nach 12 Stunden • Belastbar nach 3 Tagen
Pflegehinweis	• Je nach den Nutzungsbedingungen erfolgt die Pflege nach Vorgabe des Erstellers in Form von projektbezogenen Wartungs- und Pflegehinweisen mit Produkt- und Materialangaben für Unterhaltspflege