

# Produktdatenblatt

## Pavinodis<sup>®</sup> TCF basic-H Designestrich

### Zementgebundener handgeglätteter Designestrich

#### Technische Daten / Eigenschaften:

Gesamtaufbau	<ul style="list-style-type: none"><li>- gestaltungsfähiger Designboden mit manueller Oberflächenbearbeitung</li><li>- händisch gerieben und geölt</li><li>- wahlweise mit Pigmenten farblich gestaltet, Grundfarben weiß, schwarz und gesamtes Grauspektrum (Sonderfarben möglich)</li><li>- Bindemittel aus speziell konfiguriertem Schnellzement für kurze Ausführungsfristen</li><li>- Oberflächensystem</li></ul>
Besonderheit	<ul style="list-style-type: none"><li>- schwindreduziert und verformungsarm</li><li>- Schwindmaß: ca. 0,2 mm</li></ul>
Untergrund für Designestrich	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zementestrich gemäß DIN 18560 Teil 1-4, DIN 13813, DIN 13318 und DIN 18202</li><li>- Oberflächenhaftzugfestigkeit <math>\geq 1,5 \text{ N/mm}^2</math></li><li>- Untergrundfeuchte: <math>\leq 2 \%</math> CM-Methode</li><li>- Mindesttemperatur des Untergrundes: <math>&gt; 10^\circ\text{C}</math></li><li>- kugelstrahlbarer Untergrund</li><li>- Haftbrücke mineralisch oder Epoxidharz</li></ul>
Einbaudicke	<ul style="list-style-type: none"><li>- 10 bis 25 mm</li></ul>
Flächengewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>- ca. 21 kg/m<sup>2</sup> je 10 mm Einbaudicke</li></ul>
Festigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>- Druckfestigkeit an Prismen: 45 N/mm<sup>2</sup></li><li>- Biegezugfestigkeit: 6 N/mm<sup>2</sup></li></ul>
Schleifverschleiß	<ul style="list-style-type: none"><li>- 5,5 cm<sup>3</sup>/50cm<sup>2</sup></li></ul>
Brandverhalten	<ul style="list-style-type: none"><li>- nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1 = A 1</li></ul>
Rutschfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>- R10 ggf. R11</li></ul>
Nutzbarkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>- begehrbar nach 12 Stunden</li><li>- belastbar nach 3 Tagen</li></ul>
Pflegehinweis	<ul style="list-style-type: none"><li>- Je nach den Nutzungsbedingungen erfolgt die Einpflege nach Vorgabe des Erstellers in Form von projektbezogenen Wartungs- und Pflegehinweisen mit Produkt- und Materialangaben für Unterhaltspflege</li></ul>