

## Produktdatenblatt

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

### Zementgebundener maschinell geglätteter, wahlweise zusätzlich angeschliffener Designestrich

#### Technische Daten / Eigenschaften:

Gesamtaufbau	<ul style="list-style-type: none"><li>- gestaltungsfähiger Designboden mit maschineller Oberflächenbearbeitung</li><li>- Maschinell gerieben und geglättet</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>- Oberflächengestaltung durch Polierarbeitsgänge möglich</li><li>- Oberflächensystem</li></ul>
Besonderheit	<ul style="list-style-type: none"><li>- schwindreduziert und verformungsarm</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>- Untergrundfeuchte: ≤ 2 % CM-Methode</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>- 5,4 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>- R 9 (ohne Poliergänge)</li></ul>
Nutzbarkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>- Begehbar nach 12 Stunden</li><li>- mechanisch belastbar nach 3 Tagen</li><li>- vollständig durchgehärtet nach 28 Tagen (+20° C)</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>