

# Produktdatenblatt

## Pavinodis<sup>®</sup> fondo EP Designspachtel (AgBB-geprüft)

### Kunstharzvergüteter, strukturierter Designspachtel

#### Technische Daten / Eigenschaften:

Gesamtaufbau	- untergrundabhängige Grundierung - kunstharzvergüteter Trockenmörtel mit mineralischen Zuschlägen - dünnschichtiger Strukturspachtel
Besonderheit	- schwindarm, Schwindklasse SW1 gemäß DIN 18560-1 - Schwindmaß: $\leq 0,2$ mm/m
Untergrund für Designspachtel	- Zementestrich gemäß DIN 18560 Teil 1-4, DIN 13813, DIN 13318 und DIN 18202, rissfrei - Oberflächenhaftzugfestigkeit $\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup> - Untergrundfeuchte: $\leq 2$ % CM-Methode - Mindesttemperatur des Untergrundes: $> 10$ °C, max. 25 °C
Einbaudicke	- 2 mm bis 3 mm
Flächengewicht	- ca. 4 kg/m <sup>2</sup> bei einer Einbaudicke von 2 mm
Festigkeiten	- Druckfestigkeit an Prismen: ca. 40 N/mm <sup>2</sup> - Biegezugfestigkeit an Prismen: ca. 8 N/mm <sup>2</sup>
AgBB-Prüfung (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten)	- vollständige Erfüllung der Anforderungen gemäß AgBB-Bewertungsschema für die gesundheitliche Bewertung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC und SVOC) aus Bauprodukten in Abhängigkeit der Oberflächeneinpflege
Schleifverschleiß	- 7 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup> nach Böhme DIN EN 13892-3:2004/07
Brandverhalten	- nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1 = A2fl – s1
Trittsicherheit/ Rutschfestigkeit	- Gleitreibungskoeffizient $\mu \geq 0,30$ (Messgerät: GMG 200) gemäß DIN EN 16165 (2021-12) – Anhang D, verschiedene rutschhemmende Eigenschaften nach Kundenwunsch einstellbar
Nutzbarkeit	- begehbar nach 1 Tag - voll belastbar nach 5 bis 7 Tagen
Lichtbeständigkeit	- je nach Wahl der Imprägnierung/ Versiegelung der Basiseinpflege sind leichte Farbveränderungen durch Patina-Bildung/ Vergilbung möglich
Pflegehinweis	- je nach den Nutzungsbedingungen erfolgt die Einpflege nach Vorgabe des Erstellers in Form von projektbezogenen Wartungs- und Pflegehinweisen mit Produkt- und Materialangaben für Unterhaltspflege