

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI NIVELLUX 25

Art.Nr.: 6060

Stand: 04.11.2019

Produkt: Selbstnivellierende, zementhaltige Bodenausgleichsmasse

Anwendung: Zum Ausgleichen von Bodenflächen im Innenbereich vor der Verlegung von Bodenbelägen sowie Bodenanstreichen und Beschichtungen in Räumen mit leichter Belastung.

Geeignet auch auf Fußbodenheizungen und zum Einspachteln von elektrischen Fußbodenheizungen sowie als Ausgleichsschicht unter einer Bodenausgleichsmasse mit höherer Druckfestigkeit.

Bei Anwendung in Dauernassbereichen, muss die Ausgleichsmasse von allen Seiten vor Feuchtigkeit und Wasserbelastung geschützt werden.

Nicht geeignet im Außenbereich, für elastische Untergründe (Holz, Asphalt), für mehrlagige Beschichtungen und als fertige Nutzschiicht.

Eigenschaften: Schnell erhärtend, selbstnivellierend, ausgezeichnete Verlaufseigenschaften.

Zusammensetzung: Anorganische und organische Bindemittel, Füllstoffe, Zusatzmittel

Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 1,7 kg/m ² /mm
<u>Schichtstärke</u>	1–20 mm
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 4,4–4,6 Liter reines Wasser/25 kg-Sack
<u>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</u>	≥ 25 N/mm ²
<u>Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen</u>	≥ 6 N/mm ²
<u>Brandverhalten</u>	A1 (gem. EN 13501-1)
<u>Begehbarkeit (+ 20 °C)</u>	nach ca. 4–6 Stunde(n)
<u>Verarbeitungszeit (+ 20 °C)</u>	mind. 20 Minute(n)
<u>Verlegereife (+ 20 °C)</u>	nach ca. 1 Tag (abhängig von Schichtstärke)
<u>Stuhlrolleneignung</u>	ja (unter Bodenbelag)
<u>Fußbodenheizungseignung</u>	ja

Normen:

Europäische Norm EN 13813 (CT-C25-F6-B1,5)

Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 5 °C und unter + 25 °C betragen.

Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, fest, staubfrei, fettfrei, frei von haftmindernden Stoffen und frostfrei sein.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Vertiefungen von über 20 mm müssen zuvor ausgefüllt werden.

Risse sind generell zu verdübeln.

Auf saugenden Untergründen ist eine Grundierung (PROFI PRIMER K) anzubringen.

Glatte Untergründe sind anzurauen oder mit einer Haftbrücke (PROFI Bodenkontakt) zu versehen.

Bauwerksbedingte Dehnungsfugen sind zu übernehmen und dürfen nicht überbrückt werden.

Bei der Verlegung der Bodenausgleichsmasse darf der Untergrund folgende Feuchtigkeitswerte (Masse-%) nicht überschreiten:

- Zementestrich, beheizt: 1,8 % (gemäß CM-Messmethode)
- Zementestrich, unbeheizt: 2 % (gemäß CM-Messmethode)

Verarbeitung:

Zahnpachtel, Stachelwalze

Anmischen:

Fertigprodukt unter ständigem Rühren mit geeignetem Rührwerk (max. 600 U/Min.) in ein sauberes Gefäß mit reinem Wasser (ohne Zusätze und Füllstoffe) beimengen und ca. 1 Minute lang zu einer homogenen Masse vermischen. Nach einer Wartezeit von ca. 30 Sekunden erneut kurz durchmischen.

Für größere Flächen kann das Produkt (nicht für standfeste Füllmasse) mit einer zweistufigen kontinuierlichen Putzmaschine (z.B. m-tec duo-mix oder PFT) mit dem vom Hersteller empfohlenen Zubehör für die Verwendung von selbstnivellierenden Boden-Ausgleichsmassen vermischt und gepumpt werden.

Bestimmung der richtigen Konsistenz nach ÖNORM EN 12706 (Fließmaß: 140 +/- 10 mm, Messdose: Durchmesser 30 mm, Höhe 50 mm).

Arbeitstechnik:

Die angemischte Masse auf den vorbereiteten Untergrund gleichmäßig ausgießen und mit einer Zahnpachtel verteilen, nivelliert sich selbst. Entlüften mittels Stachelwalze.

Hinweise:

Optimales Nivellierergebnis bei einer Schichtstärke ab ca. 3 mm.

Geräte und Werkzeug sind unmittelbar nach dem Gebrauch gründlich mit Wasser zu reinigen. Sämtliche Zeitangaben beziehen sich auf eine Temperatur von ca. + 20 °C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 65 %. Niedrigere Temperaturen verlängern und höhere verkürzen diese Zeiten. Die aufgetragene Spachtelmasse ist mindestens 24 Stunden vor zu schneller Austrocknung (Sonnenbestrahlung, Zugluft, Strahlungswärme von Heizungen) zu schützen.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform:

Artikelnummer

6060

Lieferform

Sack (25 kg); 1.200 kg/Palette

Lagerung:

Trocken auf Palette (foliert) mind. 9 Monate haltbar. Kühl, jedoch frostfrei lagern.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).