

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## PROFI NIVELLGIPS 25

Art.Nr.: 6070

Stand: 04.11.2019

**Produkt:** Selbstnivellierende, gipshältige Bodenausgleichsmasse

**Anwendung:** Zum Ausgleichen von Bodenflächen im Innenbereich vor der Verlegung von Bodenbelägen. Speziell zur Anwendung bei Calciumsulfatestrichen.

Geeignet auch auf Fußbodenheizungen und zum Einspachteln von elektrischen Fußbodenheizungen. Nicht geeignet zur Anwendung in Dauernassbereichen, im Außenbereich, für elastische Untergründe (Holz, Asphalt), für mehrlagige Beschichtungen und als fertige Nutzschicht.

**Eigenschaften:** Schnell erhärtend, selbstnivellierend, ausgezeichnete Verlaufseigenschaften.

**Zusammensetzung:** Anorganische und organische Bindemittel, Füllstoffe, Zusatzmittel

### Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm
<u>Schichtstärke</u>	1–25 mm
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 4,5–5 Liter reines Wasser/25 kg-Sack
<u>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</u>	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
<u>Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen</u>	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
<u>Brandverhalten</u>	A1 (gem. EN 13501-1)
<u>Begehbarkeit (+ 20 °C)</u>	nach ca. 2–3 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 (CA-C25-F7)

### Verarbeitungstemperatur:

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

### Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, 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)
- Untergrund auf Gipsbasis, beheizt: 0,3 % (gemäß CM-Messmethode)
- Untergrund auf Gipsbasis, unbeheizt: 0,5 % (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 mit einer zweistufigen kontinuierlichen Putzmaschine (z.B. m-tec duo-mix oder PFT) mit dem vom Hersteller empfohlenen Zubehör für die Verwendung von selbstnivellierenden Bodenausgleichsmassen 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. Das Werkzeug ist unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

## Hinweise:

Optimales Nivellierergebnis bei einer Schichtstärke ab ca. 3 mm.

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

6070

Lieferform

Sack (25 kg); 1.200 kg/Palette

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## Lagerung:

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

## Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

## Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).