

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## PROFI NATURFEIN 0,6 MM

Art.Nr.: 2520

Stand: 04.11.2019

- Produkt:** Naturweißer Kalkfeinputz für innen und außen
- Anwendung:** Als Oberputz auf allen Kalk- oder Kalk-Zement-Unterputzen und Sanierputzen.
- Eigenschaften:** Naturweißer, witterungsbeständiger Kalk-Oberputz mit feinkörniger Reibstruktur, ausgezeichnete Diffusionseigenschaften, händische Verarbeitung.
- Zusammensetzung:** Kalkhydrat, geringer Anteil Weißzement, Kalksteinsand 0–0,6 mm, Zusatzmittel

### Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 4 kg/m <sup>2</sup> /3 mm
<u>Auftragsstärke</u>	mind. 3 mm
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 10 Liter reines Wasser/Sack
<u>Druckfestigkeit</u>	> 2 N/mm <sup>2</sup>
<u>Biegezugfestigkeit</u>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<u>Trockenrohdichte</u>	ca. 1.500 kg/m <sup>3</sup>
<u>Diffusionswiderstandszahl <math>\mu</math></u>	ca. 12
<u>Wärmeleitzahl <math>\lambda</math></u>	0,61 W/(m·K)

### Normen:

Europäische Norm EN 998-1 (GP - CS II), ÖAP-Verarbeitungsrichtlinien, ÖNORM B 3346

### Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 5 °C betragen.  
Nicht bei heißer Witterung oder Zugluft verarbeiten.

### Untergrund:

#### Geeignete Untergründe:

Kalk- oder Kalk-Zement-Unterputze und Sanierputze

Der Untergrund muss tragfähig, saugfähig, frei von Ausblühungen und frostfrei sein.

Bei saugendem Unterputz ist vor dem Auftragen von PROFIL Naturfein 0,6 mm vorzunässen.  
Stark saugende Untergründe (wie z. B. Perlite- oder EPS-Dämmputze) sind am Vortag vorzunässen und vor Arbeitsbeginn nochmals leicht zu besprühen.

### Verarbeitung:

Durchlaufmischer, Freifallmischer

### Anmischen:

Den gesamten Sackinhalt ca. 3 Minuten lang anmischen.

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## Arbeitstechnik:

PROFI Naturfein 0,6 mm wird mit dem Stahlbrett (Hobel) aufgezogen, oder mit der Kelle angeworfen und plangezogen. Nach leichtem Ansteifen wird mit dem Schwammbrett, Gummibrett oder Styroporhobel verrieben bzw. strukturiert.

Damit keine Strukturunterschiede entstehen, sollten Sie zusammenhängende Putzflächen immer in einem Arbeitsgang herstellen.

## Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

## Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
2520	Säcke (40 kg); 1.400 kg/Palette

## Lagerung:

Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar. Kühl, jedoch frostfrei lagern.

## Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

## Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).