

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI THERM-PUTZ

Art.Nr.: 4000

Stand: 01.03.2025

- Produkt:** Wärmedämmender, händischer Grundputz für innen und außen
- Anwendung:** Zement-Grundputz. Nicht anwendbar im Sockelbereich und unter Fliesen.
- Eigenschaften:** Wärmedämmender, wasserdampfdurchlässiger Putz mit Perliten, Wärmeleitzahl $\lambda = 0,12 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- Zusammensetzung:** Kalkhydrat, Zement, Perlite, Zusatzmittel

Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 1 Sack/m ² /4 cm
<u>Schichtdicke</u>	Außen Decke: mind. 25 mm Außen Wand: mind. 35 mm Innen Decke: mind. 10 mm Innen Wand: mind. 20 mm
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 16–18 Liter reines Wasser/Sack
<u>Druckfestigkeit</u>	> 1,5 N/mm ²
<u>Trockenrohichte</u>	ca. 400 kg/m ³
<u>Diffusionswiderstandszahl μ</u>	ca. 8
<u>Wärmeleitzahl λ</u>	0,12 W/(m·K)

Normen und Richtlinien:

Europäische Norm EN 998-1 (T2 - CS II), ÖNORM B 3346, Verarbeitungsrichtlinien der ÖAP

Verarbeitungstemperatur:

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

Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, staubfrei, tragfähig, ebenflächig (gemäß ÖNORM DIN 18202), saugfähig, frei von Ausblühungen und frostfrei sein.

Generell ist für den Außen- und Innenbereich immer ein Zement-Vorspritzer (Standzeit mind. 3 Tage) erforderlich.

Vor Beginn der Putzarbeiten hat eine Untergrundprüfung zu erfolgen. Folgende zusätzliche Maßnahmen können gemäß Anwendungstabellen (ÖNORM B 3346 und ÖAP VAR VII) erforderlich sein:

<u>Mauer- und Hohlziegel</u>	Außen: Bei Dünnschicht-Oberputzen aufgespachteltes Textilglasgitter notwendig
<u>Porenbetonsteine</u>	Innen: Vornässen und PROFIL Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage) Außen: Vornässen und PROFIL Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage), bei hochwärmedämmenden Baustoffen (λ -Wert < 0,13 W/(m·K)) ist eine Putzarmierung auszuführen

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



<u>Kalksandstein-Steine</u>	Innen: Vornässen und PROFI Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage) Außen: Vornässen und PROFI Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage) und aufgespachteltes Textilglasgitter
<u>Beton, Leichtbeton</u>	Innen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage) oder Haftvermittler (PROFI Haftmörtel 0,6 mm) Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage) oder Haftvermittler (PROFI Haftmörtel 0,6 mm) und aufgespachteltes Textilglasgitter
<u>Holzspan-Mantelsteine</u>	Innen & Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter
<u>Holzspan-Dämmplatten (einschichtig)</u>	Innen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter
<u>Holzspan-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)</u>	Auf diesem Putzgrund unzulässig
<u>Holzwolle-Dämmplatten (einschichtig)</u>	Innen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter oder armerter Vorspritzer
<u>Holzwolle-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)</u>	Auf diesem Putzgrund unzulässig
<u>Holzwolle-Einschicht- oder Mehrschicht-Dämmplatten (Leichtbaukonstruktion)</u>	Innen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter oder armerter Vorspritzer

Verarbeitung:

Freifallmischer

Anmischen:

Immer den gesamten Sackinhalt ca. 3– 5 Minuten lang anmischen. Keine anderen Produkte beimischen.

Arbeitstechnik:

Vor der Verarbeitung ausreichend vornässen. PROFI Therm-Putz mit der Kelle anwerfen und anschließend abziehen. In einem Arbeitsgang können bis zu 3 cm aufgebracht werden.

Frische Putzflächen unbedingt feucht halten. Eine Standzeit von mind. 5 Tagen pro cm Putzdicke ist einhalten.

Hinweise:

Anforderungen Putzmörtel siehe ÖAP-Verarbeitungsrichtlinien.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Lieferform:

Artikelnummer

4000

Lieferform

Säcke (40 l); 45 Säcke/Palette

Lagerung:

Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar.

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Profibaustoffe Austria GmbH

Mistelbacher Straße 70 - 80

A-2115 Ernstbrunn

Tel.: +43/2576/2320-0

Mail: mail@profibaustoffe.com