

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI THERM-PUTZ

Art.Nr.: 4000

Stand: 04.11.2019

Produkt:	Wärmedämmender, händischer Grundputz für innen und außen
Anwendung:	Wärmedämmender Kalk-Zement-Grundputz für Fassaden und Innendämmung. Nicht anwendbar im Sockelbereich und unter Fliesen.
Eigenschaften:	Wärmedämmender, wasserdampfdurchlässiger Perliteputz, Wärmeleitzahl $\lambda = 0,12 \text{ W/mK}$.
Zusammensetzung:	Kalkhydrat, Zement, Perlite, Zusatzmittel

Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 1 Sack/m ² /4 cm
<u>Auftragsstärke</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>Trockenrohdichte</u>	ca. 400 kg/m ³
<u>Diffusionswiderstandszahl μ</u>	ca. 8
<u>Wärmeleitzahl λ</u>	0,12 W/(m·K)

Normen:

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

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



Kalksandstein-Steine

Innen: Vornässen und PROFI Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage)

Außen: Vornässen und PROFI Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage) und aufgespachteltes Textilglasgitter

Beton, Leichtbeton

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

Holzspan-Mantelsteine

Innen & Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter

Holzspan-Dämmplatten (einschichtig)

Innen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen)

Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter

Holzspan-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)

Auf diesem Putzgrund unzulässig

Holzwolle-Dämmplatten (einschichtig)

Innen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter

Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter oder armierter Vorspritzer

Holzwolle-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)

Auf diesem Putzgrund unzulässig

Holzwolle-Einschicht- oder Mehrschicht-Dämmplatten (Leichtbaukonstruktion)

Innen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter

Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter oder armierter 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); 55 Säcke/Palette

Lagerung:

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

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).