

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI EINLAGENPUTZ 1,2 MM

Art.Nr.: 1461

Stand: 01.03.2025

- Produkt:** Einlagiger, naturweißer Kalk-Zement-Maschinenputz für innen und außen, Reibputz
- Anwendung:** Für Fassaden, Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W5. Außen ohne Oberputz verwendbar, da hydrophob (wasserabweisend) eingestellt.
- Eigenschaften:** Einlagig verarbeitbarer Kalk-Zement-Maschinenputz, Reibputz.
- Zusammensetzung:** Kalkhydrat, Weißzement, Perlite, Kalksteinsand $\leq 1,2$ mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

| | |
|---|--|
| <u>Materialverbrauch</u> | ca. 14 kg/m ² /cm |
| <u>Schichtdicke</u> | Außen: mind. 20 mm Innen Decke: mind. 8 mm Innen Wand: mind. 10 mm |
| <u>Wasserbedarf</u> | ca. 8,5 Liter reines Wasser/Sack |
| <u>Druckfestigkeit</u> | > 2,5 N/mm ² |
| <u>Biegezugfestigkeit</u> | > 1 N/mm ² |
| <u>Trockenrohddichte</u> | ca. 1.250 kg/m ³ |
| <u>Diffusionswiderstandszahl μ</u> | ca. 15 |
| <u>Wärmeleitfähigkeit λ</u> | 0,61 W/(m·K) |

Normen und Richtlinien:

Europäische Norm EN 13914-1, Europäische Norm EN 998-1 (GP - 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.

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> | Innen: Nicht erforderlich Außen: PROFIL Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage), bei hochwärmedämmenden Baustoffen (λ -Wert < 0,13 W/(m·K)) ist eine Putzarmierung auszuführen |
| <u>Porenbetonsteine</u> | Innen: Vornässen |

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



| | |
|---|--|
| <u>Kalksandstein-Steine</u> | Außen: PROFİ Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage), bei hochwärmedämmenden Baustoffen (λ -Wert $< 0,13 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$) ist eine Putzarmierung auszuführen Innen: Vornässen und PROFİ Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage) |
| <u>Beton, Leichtbeton</u> | Außen: Vornässen und PROFİ Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage) und aufgespachteltes Textilglasgitter Innen & Außen: Haftvermittler (z. B. PROFİ Haftmörtel 0,6 mm), Innen: Nicht erforderlich |
| <u>Holzspan-Mantelsteine</u> | Innen: Nicht erforderlich Außen: PROFİ Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter, Außen: PROFİ Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) oder gegebenenfalls Putzarmierung |
| <u>Holzspan-Dämmplatten (einschichtig)</u> | Innen: Bei Plattendicke $> 5 \text{ cm}$ ist ein PROFİ Spritzer erforderlich (Standzeit mind. 3 Wochen) Außen: PROFİ Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter |
| <u>Holzspan-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)</u> | Innen: Bei Plattendicke $> 5 \text{ cm}$ ist ein PROFİ Spritzer erforderlich (Standzeit mind. 3 Wochen) Außen: PROFİ Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter |
| <u>Holzwolle-Dämmplatten (einschichtig)</u> | Innen: Armierter PROFİ Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter Außen: PROFİ Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter, Außen: PROFİ Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter oder armierter Vorspritzer |
| <u>Holzwolle-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)</u> | Innen: Armierter PROFİ Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter Außen: PROFİ Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter |
| <u>Holzwolle-Einschicht- oder Mehrschicht-Dämmplatten (Leichtbaukonstruktion)</u> | Innen: Armierter PROFİ Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter Außen: PROFİ Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter, Außen: PROFİ Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter oder armierter Vorspritzer |

Verarbeitung:
Putzmaschine

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Arbeitstechnik:

Nach dem Aufspritzen wird mit der H-Kardätsche eingeebnet, nach dem Ansteifen werden Unebenheiten ausgebessert. Nach dem Schneiden wird die Oberfläche aufgefilzt und verrieben. Eine solche einlagige Verarbeitung darf nur bei optimalen (gleichmäßig saugenden) Putzgründen erfolgen. Bei zweilagiger Verarbeitung wird frühestens am nächsten Tag (witterungs- und putzgrundabhängig) eine dünne Schicht aufgetragen und verrieben. Putzdicken über 25 mm erfordern eine mehrlagige Verarbeitung.

Hinweise:

Standard-Oberflächenqualität entspricht **Q2**. Es ist für ein kontinuierliches Abtrocknen zu sorgen. Die Standzeit vor Nachfolgearbeiten (z. B. Maler) muss mind. 1 Tag pro mm Auftragsstärke betragen. Achten Sie darauf, dass **kein** Gips für die Fixierung der Elektro-Leerverrohrung verwendet wird. Als Oberputze im Außenbereich eignen sich alle mineralischen Putze wie PROFIL Naturfein, PROFIL Edelweiß 1 oder 2 mm, sowie pastöse Oberputze wie PROFIL Silikat- oder PROFIL Silikonharzputz.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform:

| <u>Artikelnummer</u> | <u>Lieferform</u> |
|----------------------|-------------------|
| 1461 | Silo |

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