

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI MK2 1,2 MM

Art.Nr.: 1150, 1160

Stand: 01.03.2025

Produkt:	Naturweißer Kalk-Maschinenputz für innen und außen, Reibputz
Anwendung:	Für Innenräume bis Beanspruchungsgruppe W3. Unter Fliesen nicht anwendbar. Grundputz für Fassaden.
Eigenschaften:	Mehrlagig verarbeitbarer, naturweißer Kalk-Maschinenputz mit geringem Weißzementanteil. Reibputz mit sehr guten Diffusionseigenschaften ($\mu = \text{ca. } 8$).
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. 9–9,5 Liter reines Wasser/Sack
<u>Druckfestigkeit</u>	> 1 N/mm ²
<u>Biegezugfestigkeit</u>	> 0,5 N/mm ²
<u>Trockenrohddichte</u>	ca. 1.450 kg/m ³
<u>Diffusionswiderstandszahl μ</u>	ca. 8
<u>Wärmeleitfähigkeit λ</u>	0,45 W/(m·K)

Normen und Richtlinien:

Europäische Norm EN 13914-1, Europäische Norm EN 998-1 (CS I), 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: PROFi 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: PROFI 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 PROFI Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage)
<u>Beton, Leichtbeton</u>	Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage) und aufgeschachteltes Textilglasgitter Innen & Außen: Haftvermittler (z. B. PROFI Haftmörtel 0,6 mm)
<u>Holzspan-Mantelsteine</u>	Innen: Nicht erforderlich Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) oder gegebenenfalls Putzarmierung
<u>Holzspan-Dämmplatten (einschichtig)</u>	Innen: Bei Plattendicke $> 5 \text{ cm}$ ist ein PROFI Spritzer erforderlich (Standzeit mind. 3 Wochen) Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgeschachteltes Textilglasgitter
<u>Holzspan-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)</u>	Innen: Bei Plattendicke $> 5 \text{ cm}$ ist ein PROFI Spritzer erforderlich (Standzeit mind. 3 Wochen) Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgeschachteltes Textilglasgitter
<u>Holzwolle-Dämmplatten (einschichtig)</u>	Innen: Armierter PROFI Spritzer oder aufgeschachteltes Textilglasgitter Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgeschachteltes Textilglasgitter oder armierter Vorspritzer
<u>Holzwolle-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)</u>	Innen: Armierter PROFI Spritzer oder aufgeschachteltes Textilglasgitter Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgeschachteltes Textilglasgitter
<u>Holzwolle-Einschicht- oder Mehrschicht-Dämmplatten (Leichtbaukonstruktion)</u>	Innen: Armierter PROFI Spritzer oder aufgeschachteltes Textilglasgitter Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgeschachteltes Textilglasgitter oder armierter Vorspritzer

Verarbeitung:

Putzmaschine

Arbeitstechnik:

Nach dem Aufspritzen wird mit der H-Kardätsche eingeebnet, nach dem Ansteifen werden Unebenheiten ausgebessert („Schneiden“).

Am nächsten Tag (witterungs- und putzgrundabhängig) wird eine dünne Schicht aufgetragen und verrieben.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



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 oder PROFIL Edelweiß, sowie pastöse Oberputze wie PROFIL Silikatputz und PROFIL Silikonharzputz.

Zertifikate:



Das Produkt ist mit dem natureplus-Zertifikat ausgezeichnet und als ökologischer Baustoff gelistet. Für den Energieausweis der NÖ-Wohnbauförderung kann auf Basis der Nachhaltigkeit ein Zusatzpunkt lukriert werden.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
1150	Silo
1160	Säcke (40 kg); 1.400 kg/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