

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI MK1 0,8 MM

Art.Nr.: 1100, 1110

Stand: 01.03.2025

Produkt:	Kalk-Zement-Maschinenputz für innen, Reibputz
Anwendung:	Für Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W5.
Eigenschaften:	Ein- oder mehrlagig zu verarbeitender Kalk-Zement-Maschinenputz zum Reiben. Höhere Festigkeit, ideal unter Fliesen.
Zusammensetzung:	Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand $\leq 0,8$ mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 14 kg/m ² /cm
<u>Schichtdicke</u>	Decke: mind. 8 mm Wand: mind. 10 mm
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 8,5–9 Liter reines Wasser/40 kg-Sack
<u>Druckfestigkeit</u>	> 2,5 N/mm ²
<u>Biegezugfestigkeit</u>	> 1 N/mm ²
<u>Trockenrohdichte</u>	ca. 1.500 kg/m ³
<u>Diffusionswiderstandszahl μ</u>	ca. 15
<u>Wärmeleitzahl λ</u>	0,61 W/(m·K)

Normen und Richtlinien:

Europäische Norm EN 13914-2, 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>	Nicht erforderlich
<u>Porenbetonsteine</u>	Vornässen
<u>Kalksandstein-Steine</u>	Vornässen und PROFi Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage)
<u>Beton, Leichtbeton</u>	Haftbrücke (PROFI Putzkontakt oder PROFi Haftmörtel 0,6 mm)
<u>Holzspan-Mantelsteine</u>	Nicht erforderlich

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



<u>Holzspan-Dämmplatten</u> <u>(einschichtig)</u>	Nicht erforderlich, aufgespachteltes Textilgitter
<u>Holzspan-Dämmplatten</u> <u>(zwei- oder dreischichtig)</u>	PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter
<u>Holzwolle-Dämmplatten</u> <u>(einschichtig)</u>	Armierter PROFI Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter
<u>Holzwolle-Dämmplatten</u> <u>(zwei- oder dreischichtig)</u>	Armierter PROFI Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter
<u>Holzwolle-Einschicht- oder</u> <u>Mehrschicht-Dämmplatten</u> <u>(Leichtbaukonstruktion)</u>	Armierter PROFI Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter

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.

Hinweise:

Standard-Oberflächenqualität entspricht **Q2**.

Es ist für ein kontinuierliches Abtrocknen des Putzes 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.

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>
1100	Silo
1110	Säcke (40 kg); 1.400 kg/Palette

Lagerung:

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

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



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