

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## PROFI MK1 0,8 MM

Art.Nr.: 1100, 1110

Stand: 04.11.2019

- 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 <sup>2</sup> /cm
<u>Schichtdicke</u>	Decke: mind. 8 mm Wand: mind. 10 mm
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 8,5–9 Liter reines Wasser/Sack
<u>Druckfestigkeit</u>	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
<u>Biegezugfestigkeit</u>	> 1 N/mm <sup>2</sup>
<u>Trockenrohichte</u>	ca. 1.500 kg/m <sup>3</sup>
<u>Diffusionswiderstandszahl <math>\mu</math></u>	ca. 15
<u>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math></u>	0,61 W/(m·K)

### Normen:

Europäische Norm EN 13914-2, Europäische Norm EN 998-1 (GP - 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 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 PROFIL Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage)
<u>Beton, Leichtbeton</u>	Haftbrücke (PROFI Putzkontakt oder PROFIL Haftmörtel 0,6 mm)
<u>Holzspan-Mantelsteine</u>	Nicht erforderlich

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



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