

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI MZ2 2 MM

Art.Nr.: 1300, 1310

Stand: 01.03.2025

Produkt:	Zement-Maschinenputz, Grundputz für innen und außen, Reibputz
Anwendung:	Sockelputz sowie für Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W6.
Eigenschaften:	Mehrlagig verarbeitbarer Zement-Maschinenputz. Grund- oder Deckputz für mechanisch stark beanspruchte Flächen. Nicht für Mauerwerk aus hoch wärmedämmenden Baustoffen ($\lambda = < 0,13 \text{ W/(mK)}$).
Zusammensetzung:	Zement, Kalksteinsand $\leq 2 \text{ mm}$, 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 Liter reines Wasser/Sack
<u>Druckfestigkeit</u>	$> 6 \text{ N/mm}^2$
<u>Biegezugfestigkeit</u>	$> 1,5 \text{ N/mm}^2$
<u>Trockenrohdichte</u>	ca. 1.600 kg/m ³
<u>Diffusionswiderstandszahl μ</u>	20
<u>Wärmeleitzahl λ</u>	0,82 W/(m·K)

Normen und Richtlinien:

Europäische Norm EN 13914-1, Europäische Norm EN 998-1 (GP - CS IV), 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) Für hochwärmedämmende Baustoffe (λ -Wert $< 0,13 \text{ W/(m·K)}$) nicht geeignet
<u>Porenbetonsteine</u>	Auf diesem Putzgrund unzulässig

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



<u>Kalksandstein-Steine</u>	Auf diesem Putzgrund unzulässig
<u>Beton, Leichtbeton</u>	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>	Auf diesem Putzgrund unzulässig
<u>Holzspan-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)</u>	Auf diesem Putzgrund unzulässig
<u>Holzwolle-Dämmplatten (einschichtig)</u>	Auf diesem Putzgrund unzulässig
<u>Holzwolle-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)</u>	Auf diesem Putzgrund unzulässig
<u>Holzwolle-Einschicht- oder Mehrschicht-Dämmplatten (Leichtbaukonstruktion)</u>	Auf diesem Putzgrund unzulässig

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 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.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
1300	Silo
1310	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