

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI MZ1 1,2 MM

Art.Nr.: 1200, 1210

Stand: 04.11.2019

- Produkt:** Kalk-Zement-Maschinenputz, Grundputz für innen und außen, Reibputz
- Anwendung:** Grundputz für Fassaden. Für Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W5.
- Eigenschaften:** Mehrlagig verarbeitbarer Kalk-Zement-Maschinenputz. Grundputz für alle Deckputzarten.
- Zusammensetzung:** Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand 0–1,2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 14 kg/m ² /cm
<u>Auftragsstärke</u>	Außen: mind. 15 mm Innen Decke: mind. 8 mm Innen Wand: mind. 10 mm
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 9,5 Liter reines Wasser/Sack
<u>Druckfestigkeit</u>	> 2,5 N/mm ²
<u>Biegezugfestigkeit</u>	> 1 N/mm ²
<u>Trockenrohddichte</u>	ca. 1.500 kg/m ³
<u>Diffusionswiderstandszahl μ</u>	ca. 18
<u>Wärmeleitfähigkeit λ</u>	0,61 W/(m·K)

Normen:

Europäische Norm EN 13914-1, 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 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 Außen: PROFIL Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage), bei hochwärmedämmenden Baustoffen (λ -Wert < 0,13 W/(m·K)) ist eine Putzarmierung auszuführen

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



<u>Kalksandstein-Steine</u>	Innen: Vornässen und PROFI Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage) Außen: Vornässen und PROFI Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage) und aufgespachteltes Textilglasgitter
<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>	Innen: Bei Plattendicke > 5 cm ist ein PROFI Spritzer erforderlich (Standzeit mind. 3 Wochen) Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter
<u>Holzspan-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)</u>	Innen: Bei Plattendicke > 5 cm ist ein PROFI Spritzer erforderlich (Standzeit mind. 3 Wochen) Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter
<u>Holzwohle-Dämmplatten (einschichtig)</u>	Innen: PROFI Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter oder armierter Vorspritzer
<u>Holzwohle-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)</u>	Innen: PROFI Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter
<u>Holzwohle-Einschicht- oder Mehrschicht-Dämmplatten (Leichtbaukonstruktion)</u>	Innen: PROFI Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes 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.

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.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
1200	Silo
1210	Säcke (40 kg); 1.400 kg/Palette

Lagerung:

Säcke trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar. Kühl, jedoch frostfrei lagern.

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).