

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI MZ1 1,2 MM

Art. Nr. 1200, 1210
Stand 05/18

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.	
Technische Daten:	Zusammensetzung:	Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand 0–1,2 mm, Zusatzmittel
	Verbrauch:	ca. 14,0 kg/m ² /cm
	Auftragsstärke:	Innen: Wand mind. 10 mm, Decke mind. 8 mm, Außen: mind. 15 mm
	Druckfestigkeit:	> 2,5 N/mm ²
	Biegezugfestigkeit:	> 1,0 N/mm ²
	Trockenrohdichte:	ca. 1.500 kg/m ³
	Diffusionswiderstandszahl:	$\mu = \text{ca. } 18$
	Wärmeleitzahl:	$\lambda = 0,70 \text{ W/mK}$
	Wasserbedarf:	ca. 9,5 Liter reines Wasser/Sack
Normen:	Europäische Normen EN 998-1 (GP - CS II) und 13914-1, Verarbeitung gemäß ÖNORM B 3346, B 3407 und ÖAP-Richtlinien.	
Verarbeitung:	Der Putzgrund muss trocken, staubfrei, tragfähig, ebenflächig (gemäß ÖNORM DIN 18202), saugend, frei von Ausblühungen und frostfrei (über + 5° C; gilt auch für Luft- und Materialtemperatur) sein. Vor Beginn der Putzarbeiten hat eine Untergrundprüfung zu erfolgen. Folgende zusätzliche Maßnahmen können gem. Anwendungstabellen (ÖN B 3346) erforderlich sein:	
	<u>Mauer- und Hohlziegel</u>	Innen: nicht erforderlich Außen: PROFİ Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage), bei hochwärmedämmenden Baustoffen (λ -Wert < 0,13 W/mK) ist eine Putzarmierung auszuführen
	<u>Porenbetonsteine</u>	Innen: Vornässen Außen: PROFİ Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage), bei hochwärmedämmenden Baustoffen (λ -Wert < 0,13 W/mK) ist eine Putzarmierung auszuführen
	<u>Kalksandstein-Steine</u>	Innen: Vornässen und PROFİ Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage) Außen: Vornässen und PROFİ Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage) und aufgespachteltes Textilglasgitter
	<u>Beton, Leichtbeton</u>	Innen & Außen: Haftvermittler (PROFI Haftmörtel 0,6 mm)

Holzspan-Mantelsteine

Innen: nicht erforderlich
Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen)
oder ggf. Putzarmierung

Holzspan-Dämmplatten (einschichtig)

Innen: bei Plattendicke > 5,0 cm ist ein PROFI Spritzer erforderlich (Standzeit mind. 3 Wochen)
Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen)
und aufgespachteltes Textilglasgitter

Holzspan-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)

Innen: bei Plattendicke > 5,0 cm ist ein PROFI Spritzer erforderlich (Standzeit mind. 3 Wochen)
Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen)
und aufgespachteltes Textilglasgitter

Holzwolle-Dämmplatten (einschichtig)

Innen: armierter PROFI Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter
Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen)
und aufgespachteltes Textilglasgitter oder armierter Vorspritzer

Holzwolle-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)

Innen: armierter PROFI Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter
Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen)
und aufgespachteltes Textilglasgitter

Holzwolle-Einschicht- oder Mehrschicht-Dämmplatten (Leichtbaukonstruktion)

Innen: armierter PROFI Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter
Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen)
und aufgespachteltes Textilglasgitter oder armierter Vorspritzer

Anmischen:

PROFI MZ1 1,2 mm kann mit allen üblichen Putzmaschinen verarbeitet werden.

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.

Hinweis:

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.

Entsorgung:

siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



- Lieferform:** Säcke (40 kg), 1.400 kg/Palette
Silo
- Lagerung:** Trocken auf Palette (foliert); haltbar mind. 6 Monate
- Sicherheitsdaten:** siehe Sicherheitsdatenblatt (SD)