Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI MZ2 2 MM

Art.Nr.: 1300, 1310

Stand: 04.11.2019

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.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

Materialverbrauch	ca. 13 kg/m²/cm
Auftragsstärke	Außen: mind. 20 mm
	Innen Decke: mind. 8 mm
	Innen Wand: mind. 10 mm
Wasserbedarf	ca. 8 Liter reines Wasser/Sack
Druckfestigkeit	> 6 N/mm²
Biegezugfestigkeit	> 1,5 N/mm²
Trockenrohdichte	ca. 1.600 kg/m³
Diffusionswiderstandszahl μ	20
Wärmeleitzahl λ	0,82 W/(m·K)

Normen:
Europäische Norm EN 13914-1, Europäische Norm EN 998-1 (GP - CS IV), 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:

Mauer- und Hohlziegel	Innen: Nicht erforderlich
	Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage)
	Für hochwärmedämmende Baustoffe (λ-Wert < 0,13 W/(m·K)) nicht geeignet
Porenbetonsteine	Auf diesem Putzgrund unzulässig
Kalksandstein-Steine	Auf diesem Putzgrund unzulässig

Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Beton, Leichtbeton	Innen & Außen: Haftvermittler (z. B. PROFI Haftmörtel 0,6 mm)
Holzspan-Mantelsteine	Innen: Nicht erforderlich Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) oder gegebenenfalls Putzarmierung
Holzspan-Dämmplatten (einschichtig)	Auf diesem Putzgrund unzulässig
Holzspan-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)	Auf diesem Putzgrund unzulässig
Holzwolle-Dämmplatten (einschichtig)	Auf diesem Putzgrund unzulässig
Holzwolle-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)	Auf diesem Putzgrund unzulässig
Holzwolle-Einschicht- oder Mehrschicht-Dämmplatten (Leichtbaukonstruktion)	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:

Artikelnummer	Lieferform
1300	Silo
1310	Säcke (40 kg); 1.400 kg/Palette

Lagerung:

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

Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Entsorgung:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.