Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI MK1 0,8 MM

Art.Nr.: 1100, 1110

Stand: 30.07.2026

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 ≤ 0,8 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

Materialverbrauch	ca. 14 kg/m²/cm
Schichtdicke	Decke: mind. 8 mm
	Wand: mind. 10 mm
Wasserbedarf	1110: ca. 8,5–9 Liter reines Wasser/40 kg-Sack
	1112: ca. 6,25–6,75 Liter reines Wasser/30 kg-Sack (CZ)
Druckfestigkeit	> 2,5 N/mm²
Biegezugfestigkeit	> 1 N/mm²
Trockenrohdichte	ca. 1.500 kg/m³
Diffusionswiderstandszahl μ	ca. 15
Wärmeleitzahl λ	0,61 W/(m·K)

Normen und Richtlinien:

Europäische Norm EN 13914-2, Europäische Norm EN 998-1 (GP - CS II), 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.

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.
Putzdicken über 25 mm erfordern eine mehrlagige Verarbeitung.

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

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:

Artikelnummer	Lieferform
1100	Silo
1110	Säcke (40 kg); 35 Säcke/Palette

Lagerung:
1100: Silo mind. 6 Monate haltbar.
1110: Trocken auf Palette (foliert) mind. 9 Monate haltbar.
1112: Trocken auf Palette (foliert) mind. 9 Monate haltbar.

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

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.