

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Art.Nr.: 1170, 1180

Stand: 01.03.2025

- Produkt:** Naturweißer Kalk-Maschinenputz für innen, Reibputz
- Anwendung:** Für Innenräume bis Beanspruchungsgruppe W3. Unter Fliesen nicht anwendbar.
- Eigenschaften:** Mehrlagig verarbeitbarer, naturweißer Kalk-Maschinenputz mit geringem Weißzementanteil. Reibputz mit sehr guten Diffusionseigenschaften ($\mu = \text{ca. } 8$).
- Zusammensetzung:** Kalkhydrat, Weißzement, Perlite, Kalksteinsand $\leq 0,8 \text{ mm}$, Zusatzmittel

Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. $14 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$
<u>Schichtdicke</u>	Decke: mind. 8 mm Wand: mind. 10 mm
<u>Wasserbedarf</u>	ca. $9,5\text{--}10 \text{ Liter reines Wasser/Sack}$
<u>Druckfestigkeit</u>	$> 1 \text{ N/mm}^2$
<u>Biegezugfestigkeit</u>	$> 0,5 \text{ N/mm}^2$
<u>Trockenrohdichte</u>	ca. 1.400 kg/m^3
<u>Diffusionswiderstandszahl μ</u>	ca. 8
<u>Wärmeleitzahl λ</u>	$0,45 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Normen und Richtlinien:

Europäische Norm EN 13914-2, Europäische Norm EN 998-1 (GP - CS I), ÖNORM B 3346, Verarbeitungsrichtlinien der ÖAP

Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ 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>	Nicht erforderlich
<u>Porenbetonsteine</u>	Vornässen
<u>Kalksandstein-Steine</u>	Vornässen und PROFİ Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage)
<u>Beton, Leichtbeton</u>	Haftvermittler (z. B. PROFİ Haftmörtel $0,6 \text{ mm}$)
<u>Holzspan-Mantelsteine</u>	Nicht erforderlich

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Holzspan-Dämmplatten
(einschichtig)

Bei Plattendicke > 5 cm ist ein PROFI Spritzer erforderlich
(Standzeit mind. 3 Wochen)

Holzspan-Dämmplatten
(zwei- oder dreischichtig)

Bei Plattendicke > 5 cm ist ein PROFI Spritzer erforderlich
(Standzeit mind. 3 Wochen)

Holzwolle-Dämmplatten
(einschichtig)

Armierter PROFI Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter

Holzwolle-Dämmplatten
(zwei- oder dreischichtig)

Armierter PROFI Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter

Holzwolle-Einschicht- oder
Mehrschicht-Dämmplatten
(Leichtbaukonstruktion)

Armierter PROFI Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter

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.

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

1170

Silo

1180

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