

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## PUTZMÖRTEL

Art.Nr.: 2305

Stand: 08.07.2021

**Produkt:** Kalk-Zementputz und Mauermörtel

**Anwendung:** Vor allem für kleinere Fassaden- und Wandflächen, die händisch verputzt werden. Kann für kleinere Wandflächen und Zwischenwände auch als Mauermörtel verwendet werden.

**Eigenschaften:** Kalk-Zementputz für die händische Verarbeitung. Innen und außen anwendbar (bis Beanspruchungsgruppe W4 - siehe ÖAP VAR VII).

**Zusammensetzung:** Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand 0–1,2 mm, Zusatzmittel

### Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 13 kg/m <sup>2</sup> /cm
<u>Schichtdicke</u>	Außen Decke: mind. 10 mm Außen Wand: mind. 20 mm Innen Decke: mind. 8 mm Innen Wand: mind. 10 mm
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 6,5 Liter reines Wasser/Sack
<u>Druckfestigkeit</u>	> 3 N/mm <sup>2</sup>
<u>Biegezugfestigkeit</u>	> 1 N/mm <sup>2</sup>
<u>Trockenrohdichte</u>	ca. 1.800 kg/m <sup>3</sup>
<u>Diffusionswiderstandszahl <math>\mu</math></u>	ca. 15
<u>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math></u>	ca. 1 W/(m·K)

### Normen:

Europäische Norm EN 998-1 (CS II), ÖAP-Verarbeitungsrichtlinien (VAR VII), ÖNORM B 3346

### Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 5 °C betragen.

### Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, staubfrei, tragfähig, ebenflächig (gemäß DIN 18202), saugfähig, frei von Ausblühungen und frostfrei sein.

Bei stark oder ungleichmäßig saugenden Untergründen wird eine Aufbrennsperre empfohlen. Im Außenbereich ist immer ein Zement-Vorspritzer als Vorbehandlung auszuführen.

Vor Beginn der Putzarbeiten hat eine Untergrundprüfung zu erfolgen. Folgende zusätzliche Maßnahmen können gemäß Anwendungstabellen (ÖNORM B 3346 und ÖAP VAR VII) erforderlich sein:

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



<u>Holzspan-Dämmplatten (einschichtig)</u>	Innen & Außen: Zement-Vorspritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und zusätzlich aufgespachteltes Textilglasgitter
<u>Holzspan-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)</u>	Innen & Außen: Zement-Vorspritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und zusätzlich aufgespachteltes Textilglasgitter
<u>Holzspan-Mantelsteine</u>	Außen: Bei integrierter Zusatzdämmung ist statt einem Zement-Vorspritzer eine Putzarmierung (aufgespachteltes Textilglasgitter) auszuführen Bei pastösen Putzen ist immer eine Putzarmierung erforderlich
<u>Holzwolle-Dämmplatten (einschichtig)</u>	Innen & Außen: Zement-Vorspritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und zusätzlich aufgespachteltes Textilglasgitter
<u>Holzwolle-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)</u>	Innen & Außen: Zement-Vorspritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und zusätzlich aufgespachteltes Textilglasgitter
<u>Mauer- und Hohlziegel</u>	Außen: bei hochwärmedämmenden Baustoffen ( $\lambda$ -Wert $< 0,13 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ) und nachfolgenden pastösen Putzen ist eine Putzarmierung auszuführen
<u>Porenbetonsteine</u>	Außen: bei hochwärmedämmenden Baustoffen ( $\lambda$ -Wert $< 0,13 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ) und nachfolgenden pastösen Putzen ist eine Putzarmierung auszuführen Vornässen
<u>Kalksandstein-Steine</u>	Außen: bei hochwärmedämmenden Baustoffen ( $\lambda$ -Wert $< 0,13 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ) und nachfolgenden pastösen Putzen ist eine Putzarmierung auszuführen Vornässen und Zement-Vorspritzer (Standzeit mind. 3 Tage)
<u>Beton</u>	Haftmörtel als Haftvermittler (waagrecht mit Zahnpachtel aufgetragen) Zwischenschicht bei pastösen Putzen

## Verarbeitung:

Durchlaufmischer, Freifallmischer

## Anmischen:

Den gesamten Sackinhalt ca. 3–5 Minuten anmischen.

## Arbeitstechnik:

Vor der Verarbeitung Untergrund nötigenfalls ausreichend vornässen. Putzmörtel mit der Kelle anwerfen und abziehen (Grundputzlage mind. 10 mm). Bei der Verwendung als Oberputz (mind. 3 mm) nach dem Ansteifen benässen und verreiben.

In einem Arbeitsgang können bis zu 2,5 cm aufgebracht werden. Es ist eine Standzeit von mind. 1 Tag pro mm Putzdicke einzuhalten.

## Hinweise:

Putzmörtel kann für kleinere Flächen auch als Mauermörtel verwendet werden. Anforderungen Putzmörtel siehe ÖAP VAR VII.

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

## Lieferform:

Artikelnummer

2305

Lieferform

Säcke (40 kg); 1.400 kg/Palette

## Lagerung:

Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar.

## Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

## Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).