Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI JURAT-KALK

Art.Nr.: 1000, 1010

Stand: 22.06.2026

Produkt: **Weißkalkhydrat, Baukalk**

Anwendung: Zum Anmischen von Mauermörtel und Putzen, als Baukalk, für Bodenstabilisierung, Trink- und Abwassertechnik.

Eigenschaften: Weißkalkhydrat in höchster Reinheit.

Zusammensetzung: Weißkalkhydrat

Technische Daten:

Schüttdichte	≤ 600 kg/m³
Chemische Parameter: Cao+MgO	≥ 90 %
Chemische Parameter: MgO	≤ 5 %
Verfügbarer Kalk	≥ 80 %

Normen und Richtlinien:
Europäische Norm EN 459-1 (CL 90-S)

Verarbeitungstemperatur:
Während der Verarbeitung und dem Abbindevorgang muss die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur mind. +5 °C betragen.

Untergrund:
Die zu verputzende Wand muss volldeckend vorgespritzt sein (z. B. PROFI Spritzer 4 mm).

Verarbeitung:
Freifallmischer, händische Verarbeitung

Anmischen:
PROFI Jurat-Kalk wird mit sauberem Wasser und Sand, gegebenenfalls unter Zugabe von Zement, angemischt.

- Mauermörtel M 2,5: 2 RT Kalk, 1 RT Zement, 8 RT Sand
- Mauermörtel M 5: 1 RT Kalk, 1 RT Zement, 6 RT Sand
- Kalk-Mauermörtel: 1RT Kalk, 3 RT Sand
- Kalk-Putzmörtel: 1 RT Kalk, 3 RT Sand
- Kalk-Zementputzmörtel: 2 RT Kalk, 1 RT Zement, 6 RT Sand
  (RT = Raumteile)

Das Anmischen erfolgt in der Mischmaschine oder im Mörteltrog.

Hinweise:
Putzflächen sind mind. 2 Tage feucht zu halten.
Die Standzeit vor Aufbringen weiterer Beschichtungen muss mind. 1 Tag pro mm Auftragsstärke betragen.
Kalkhydrat ist alkalisch – schützen sie Augen und empfindliche Haut.

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

Qualitätssicherung:
Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle und jährlich externe Inspektion.

Lieferform:

Artikelnummer	Lieferform
1000	Säcke (60 l); 30 Säcke/Palette
1010	Silo

Lagerung:
1000: Trocken auf Palette (foliert) mind. 9 Monate haltbar.
1010: Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 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.