

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI JURAT-KALK

Art.Nr.: 1000, 1010

Stand: 04.11.2019

Produkt: Weißkalkhydrat, Baukalk

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

Eigenschaften: Weißkalkhydrat in höchster Reinheit.

Zusammensetzung: Weißkalkhydrat

Technische Daten:

<u>Schüttdichte</u>	ca. 425 kg/m ³
<u>Chemische Parameter: Cao+MgO</u>	Normwert ≥ 90 %
<u>Chemische Parameter: MgO</u>	Normwert ≤ 5 %
<u>Chemische Parameter: CO₂</u>	Normwert ≤ 4 %
<u>Chemische Parameter: SO₃</u>	Normwert ≤ 2 %

Normen:

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 vorgespitzt (z. B. PROFI Spritzer 4 mm) sein.

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)

Die Anmischung 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.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle und jährlich externe Inspektion.

Lieferform:

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

Lagerung:

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

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).