

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI SUMPFKALK

Art.Nr.: 4110

Stand: 10.02.2020

Produkt: Weißfeinkalk eingesumpft

Anwendung: Zur Herstellung hochwertiger Kalkanstriche auf allen mineralischen und saugenden Untergründen. Für Putze und Mauermörtel im Bereich Renovierung, Sanierung und denkmalgeschützter Objekte. Geeignet für Fresco und Sgraffito sowie andere Kalktechniken.

Eigenschaften: Gut deckender Anstrich, allergiegeprüft, schadstoffgeprüft, physiologisch unbedenklich.

Zusammensetzung: Kalkteig

Technische Daten:

<u>Chemische Parameter: Cao+MgO</u>	Normwert \geq 90 %
<u>Chemische Parameter: MgO</u>	Normwert \leq 5 %
<u>Chemische Parameter: CO₂</u>	Normwert \leq 4 %
<u>Chemische Parameter: SO₃</u>	Normwert \leq 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 Sumpfkalk 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: 1 RT Kalk, 3 RT Sand
- Kalk-Putzmörtel: 1 RT Kalk, 3 RT Sand
- Kalk-Zementputzmörtel: 2 RT Kalk, 1 RT Zement, 9 RT Sand
(RT = Raumteile)

Die Anmischung erfolgt in der Mischmaschine oder im Mörteltrog.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Hinweise:

Putzflächen sind mind. 2 Tage feucht zu halten. Die Standzeit vor Aufbringen weiterer Beschichtungen muss mind. 1 Tag pro mm Auftragsstärke betragen.

PROFI Sumpfkalk kann zur Herstellung von Kalkanstrichen (Weißigen) verwendet werden. Auf Dispersionsfarben und Silikatputzen bzw. -farben kann ein Kalksanstrich nicht aufgebracht werden. Das Mischungsverhältnis beträgt 1 RT Sumpfkalk und 2 RT Wasser. Der Untergrund ist vorzunässen, anschließend ist die Kalkmilch mit der Malerbürste in mehreren Arbeitsgängen dünn aufzutragen.

Lieferform:

Artikelnummer

4110

Lieferform

Kübel (20 kg); 640 kg/Palette

Lagerung:

Trocken und original verschlossen auf der Palette mind. 6 Monate haltbar. Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Kübel mit etwas Wasser bedecken und gut verschließen.

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).