

## Löschkalk



**Produkt:** Kalkteig (Sumpfkalk)

**Anwendung:** Als Kalkteig für baustellengemischte Putz- und Mauermörtel, sowie für Anstriche. Die Herstellung erfolgt aus gebranntem Kalk, der mit Wasserüberschuss zur Ablösung gebracht wird. Die hergestellte Kalkmilch wird anschließend mind. 1 Jahr abgelagert und dickt ein.

**Eigenschaften:** Löschkalkmörtel sind elastisch und erreichen nach kurzer Aushärtezeit eine sehr gute Haftung.

Technische Daten:	Chemische Parameter:	Normwerte:
	CaO+MgO	≥ 90 %
	MgO	≤ 5 %
	CO <sub>2</sub>	≤ 4 %
	SO <sub>3</sub>	≤ 2 %

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

**Verarbeitungstechnik:** Profi Löschkalk 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

Raumteile = RT

Die Anmischung erfolgt in der Mischmaschine oder im Mörteltrog. Die zu verputzende Wand muss volldeckend vorgespitzt (zB. Profi-Spritzer) sein.

**Hinweise:** Die Temperatur von Luft, Material und Untergrund darf nicht unter + 5° C betragen.

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

Profi Löschkalk kann zur Herstellung von Kalkanstrichen (Weißigen) verwendet werden. Auf Dispersionsfarben und Silikatputzen- bzw. farben kann ein Kalkanstrich nicht aufgebracht werden. Das Mischungsverhältnis beträgt 1 RT Löschkalk und 2 RT Wasser. Der Untergrund ist vorzunässen, anschließend ist die Kalkmilch mit der Malerbürste in 2-3 Anstrichen aufzutragen.

- Entsorgung:** Gemäß ÖNORM B 2100 (Sonderabfall-Schlüsselnummer 31409) - siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).
- Qualitäts-sicherung:** Eigenüberwachung in unserem Werkslabor und Fremdüberwachung durch staatlich autorisierte Prüfstelle (MA 39).
- Lieferform:** 33,3 kg – Sack (25 Sack pro Palette)  
25 kg – Kübel (32 Kübel pro Palette)
- Lagerung:** Lagerung – trocken auf Palette, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und frostfrei  
haltbar mind. 6 Monate

**Ernstbrunner Kalktechnik GmbH**  
**2115 Ernstbrunn, Mistelbacher Straße 70-80**  
Telefon: +43/2576/2320-0, Telefax: +43/2576/2320-45  
mail: mail@profibaustoffe.com