

# SILIN® SUMPFKALKGLÄTTE 2:1

---

## ANWENDUNGSBEREICH

Anwendungsfertige Kalkglätte (feinste Kalkspachtelmasse) zur Herstellung von glatten samtigen Oberflächen.

## MATERIALBASIS

Abgelagerter Sumpfkalk, weißes Marmormehl, frei von chemischen Zusätzen.

## EIGENSCHAFTEN

- schimmelpilzhemmend
- feuchtigkeitsregulierend
- dampfdurchlässig
- keine statische Aufladung
- allergikerfreundlich
- frei von chemischen Zusätzen
- geruchsneutral
- historisch geeignetes Baumaterial
- sorgt für ein gesundes Wohnraumklima

## UNTERGRUND

Geeignet für saugfähige und mineralische Untergründe, diese müssen sauber, staubfrei und tragfähig sein.

*Der Untergrund ist im Sinne der VOB zu prüfen.*

## WERKZEUG

Traufel (vorzugsweise mit abgerundeten Kanten). Die Arbeitsgeräte nach Beendigung der Arbeit gründlich mit sauberem Wasser reinigen.

## VERARBEITUNG

Risse und Unebenheiten im Untergrund mit Silin® Kalkspachtel Grob egalisieren. Silin® Sumpfkalkglätte ist fertig verarbeitbar. Vor dem Auftragen mit einem Rührgerät/Spiralmixer gut durchmischen, bis die optimale Geschmeidigkeit erreicht ist. Bei Bedarf ist etwas Wasser beizugeben. Untergrund mattfeucht vornässen, genügend Feuchtigkeit im Untergrund ermöglicht ein optimales Verarbeiten sowie das ordnungsgemäße Abbinden. Fläche vollflächig mit Silin® Kalkspachtel Fein spachteln und Silin® Sumpfkalkglätte 2:1 „freskal“ dünn (max. 0,1 mm) bzw. porenverschießend mit der Traufel auftragen und verdichten. **Zu starker Glättedruck kann zu Rissbildungen und Metallabrieb führen!**

Spritzer auf anderen Flächen sind sofort mit Wasser zu entfernen (Verätzungsgefahr).

## TECHNISCHE DATEN

---

Aussehen  
Farbe  
Dichte bei 20° C  
pH-Wert bei 20° C

pastös, teigförmig  
weiß / hell  
ca 2000 kg/m<sup>3</sup>  
ca. 12,5 in gesättigter wässriger Lösung

## VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Nicht unter + 6° C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten.

## VERBRAUCH

Richtwert: ca. 0,2 kg bei 0,1 mm Putzstärke/m<sup>2</sup>. Der tatsächliche Verbrauch ist verarbeitungs- und untergrundabhängig, deshalb empfehlen wir, eine Musterfläche am Objekt zu erstellen.

## GEFAHRENHINWEISE

Berührung mit Augen und Haut vermeiden.

## GEBINDE

Kunststoffeimer zu 20 kg

## LAGERUNG

Mindestens 12 Monate lagerfähig. Anbrüche mit etwas Wasser und Folie schwimmend bedecken und den Eimer gut verschließen, da es sonst rasch zu Klümpchenbildung kommen kann. Frostfrei lagern.

## TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift.

## ENTSORGUNG

Nur vollständig entleerte Gebinde zur Entsorgung geben. Die Hinweise bezüglich Entsorgung und Vorsichtsmaßnahmen im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

## ABFALLSCHLÜSSELNUMMER

EG-Abfallverzeichnis:17 09 04

## FORMSATZ

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Verpflichtungen und befreien den Kunden nicht davor, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung für den Hersteller abgeleitet werden. Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen ([www.silinmineralfarben.de](http://www.silinmineralfarben.de)). Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

## GERNE BERATEN SIE UNSERE VERKAUFSLEITER PERSÖNLICH

SILIN® Mineralfarben GmbH  
Bahnhofstraße 3a, 82166 Gräfelfing, Deutschland  
[office@silinmineralfarben.de](mailto:office@silinmineralfarben.de)  
+49 89 9042 10670