

Technisches Merkblatt	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	<ul style="list-style-type: none"> • schimmelpilzhemmend • feuchtigkeitsregulierend • dampfdurchlässig • keine statische Aufladung • allergikerfreundlich • frei von chemischen Zusätzen • geruchsneutral • historisch geeignetes Baumaterial • sorgt für ein gesundes Wohnraumklima 	
Untergrund	<p>Geeignet für saugfähige und mineralische Untergründe, diese müssen sauber, staubfrei und tragfähig sein.</p> <p>Der Untergrund ist im Sinne der Ö-Norm B2230 zu prüfen.</p>	
Werkzeug	<p>Traufel (vorzugsweise mit abgerundeten Kanten).</p> <p>Die Arbeitsgeräte nach Beendigung der Arbeit gründlich mit sauberem Wasser reinigen.</p>	
Verarbeitung	<p>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.</p> <p>Untergrund mattfeucht vornässen, genügend Feuchtigkeit im Untergrund ermöglicht ein optimales Verarbeiten sowie das ordnungsgemäße Abbinden.</p> <p>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!!</p> <p>Spritzer auf anderen Flächen sind sofort mit Wasser zu entfernen (Verätzungsgefahr).</p>	
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 6 °C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten.	
Verbrauch	<p>Richtwert: ca. 0,2 kg bei 0,1 mm Putzstärke/m².</p> <p>Der tatsächliche Verbrauch ist ver-arbeitungs- und untergrundabhängig, deshalb empfehlen wir, eine Musterfläche am Objekt zu erstellen.</p>	
Technische Daten	<p>Aussehen</p> <p>Farbe</p> <p>Dichte bei 20 °C</p> <p>pH-Wert bei 25 °C</p>	<p>pastös, teigförmig</p> <p>weiß / hell</p> <p>ca. 2,0 g/ml</p> <p>ca. 12,5 in gesättigter wässriger Lösung</p>
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

SILIN® Sumpfkalkglätte 2:1

Formsatz	<p>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.</p> <p>Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.silin.at).</p> <p>Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.</p>
	Technisches Merkblatt 01/2023