

<b>Technisches Merkblatt</b>	<b>SILIN<sup>®</sup> Kalkschlämme Fein</b>	
Anwendungsbereich	Zum Füllen von Haarrissen, zum Egalisieren von unterschiedlichen Oberflächen oder als Grundanstrich für Silin <sup>®</sup> Kalkbeschichtungen im Innen- und Außenbereich.	
Materialbasis	Gebrauchsfertige Kalkschlämme auf Basis von nass gelöschtem, abgelagertem, gasgebranntem, schwefelfreiem, feinst gemahlenem Stückkalk ohne chemische Zusätze. Silin <sup>®</sup> Kalkschlämme ist zu 100 % frei von organischen Kunstharzbindern, organischen Lösungsmitteln und Konservierungsstoffen und daher baubiologisch absolut unbedenklich.	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• frei von organischen Bindemitteln</li> <li>• frei von organischen Lösemitteln und Konservierungsstoffen</li> <li>• schimmelpilzhemmend</li> <li>• feuchtigkeitsregulierend</li> <li>• dampfdurchlässig</li> <li>• keine statische Aufladung</li> <li>• allergikerfreundlich</li> <li>• geruchsneutral</li> <li>• historisch geeignetes Baumaterial</li> <li>• sorgt für ein gesundes Wohnraumklima</li> </ul>	
Untergründe	Geeignet sind nur mineralische Untergründe, diese müssen sauber, trag- und saugfähig sein. Der Untergrund ist im Sinne der Ö-Norm B2230 zu prüfen.	
Auftragen/Werkzeug	Die Arbeitsgeräte nach Beendigung der Arbeit gründlich mit sauberem Wasser reinigen.	
Verarbeitung	<p>Die Silin<sup>®</sup> Kalkschlämme muss gut aufgerührt werden.</p> <p>Der <u>Grundanstrich</u> ist entsprechend dem Untergrund mit Wasser (max. 1:4) zu verdünnen. Die <u>Deckanstriche</u> sind so zu wählen, dass ein ausreichendes Deckvermögen erreicht wird. Die Verdünnung mit Wasser erfolgt nach Bedarf. Eine Zwischentrocknungszeit von mindestens 8 Stunden ist einzuhalten.</p> <p>Die Schlämme erreicht ihr volles Deckvermögen erst nach kompletter Austrocknung.</p>	
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 6 °C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Im Außenbereich nicht bei starkem Wind und Regen bzw. direkter Sonneneinstrahlung streichen.	
Abtönen	<p>Silin<sup>®</sup> Kalkschlämme kann nur mit kalkechten Pigmenten abgetönt werden, Die Menge an zugesetzten Pigmenten darf jedoch 5 %, bezogen auf die Gesamtmenge der Farbe, nicht überschreiten.</p> <p>Auf Kundenwunsch werden zahlreiche Farbtöne in unserem Werk von Spezialisten hergestellt.</p>	
Imprägnierung	Silin <sup>®</sup> Kalkschlämme kann nachträglich hydrophobiert werden.	
Verbrauch	Ca. 0,4 kg/m <sup>2</sup> . Genaue Verbrauchsmengen sind untergrund- und verarbeitungsabhängig und mittels Probeanstrich zu ermitteln.	
Technische Daten	Aussehen Farbe pH-Wert bei 25 °C Dichte bei 20 °C	pastös, teigförmig weiß / hell ca. 12,5 in gesättigter wässriger Lösung ca 1,30 g/cm <sup>3</sup> für Ca(OH) <sub>2</sub>
Gefahrenhinweise	Berührung mit Augen und Haut vermeiden.	
Gebinde	Kunststoffeimer zu 20 kg	
Lagerung	Mindestens 12 Monate lagerfähig, vor Frost schützen. Anbrüche mit etwas Wasser bedecken und den Eimer gut verschließen.	
Transport	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift.	

## SILIN® Kalkschlämme Fein

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	<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 (<a href="http://www.silin.at">www.silin.at</a>). Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.</p>	
	Technisches Merkblatt 01/2023	