

Technisches Merkblatt SILIN® Silikat-Spachtelmasse

Anwendungsbereich	Silin® Silikat-Spachtelmasse ist eine mit Wasserglas gebundene Spezial-Spachtelmasse für Egalisierungs- und Spachtelarbeiten auf vertikalen mineralischen Untergründen. Sie ist besonders füllkräftig und schwindet nicht beim Trocknen. Kann sowohl für Außen- als auch für Innenarbeiten verwendet werden	
Materialbasis	Enthält Kaliwasserglas und hochwertige Füllstoffe	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • auf Null ausziehbar • schwindkompensiert • nicht filmbildend • mineralisch matt • hoch wasserdampfdurchlässig • hoch CO₂-durchlässig • hoch witterungsbeständig • unbrennbar • abgasbeständig und flammhemmend 	
Untergründe	Geeignet für tragfähige, trockene, saugfähige, kreidungsfreie, saubere, ausblühungsfreie, staub- und fettfreie mineralische Untergründe, ungeeignet sind Holz, Gips (spezielle Grundierung erforderlich), PVC usw. sowie Öl- und Lackfarbenanstriche. Der Untergrund ist im Sinne der Ö-Norm B2230 zu prüfen.	
Vorbehandlung	Lose, nicht haftende Teile und Verschmutzungen entfernen. Alte Dispersionsanstriche durch Abstoßen oder mit Fassadenabbeizer gründlich entfernen und mit Dampfstrahlgerät nachwaschen. Bei Vorhandensein von Sinterschichten oder ungleichmäßig saugenden Untergründen ist eine Fluatierung mit Silin® Ätzflüssigkeit erforderlich Sehr stark saugende und/oder sandende Untergründe sind mit Silin® Fixativ A zu grundieren und mindestens 12 Stunden trocknen zu lassen. Gipshaltige Untergründe sind mit Silin® Fixativ S vorzubehandeln! Flächen mit Pilz- bzw. Algenbefall mit Silin® Antimoos behandeln.	
Verarbeitungshinweise	Silin® Silikat-Spachtelmasse ist nach der jeweiligen Grundierung oder zwischen dem ersten und zweiten Farbanstrich aufzubringen. <u>Spachtelung:</u> Silin® Silikat-Spachtelmasse ist mit der Traufel aufzubringen. Bei einem Arbeitsgang sollen nicht mehr als 2 mm Auftragsstärke erreicht werden. Wird eine dickere Schicht benötigt, so ist mehrmals zu spachteln. Zwischen den einzelnen Spachtelungen muss eine Trockenzeit von mindestens 12 Stunden eingehalten werden. <u>Verdünnung:</u> Silin® Silikat-Spachtelmasse kann mit Silin® Fixativ A oder Silin® Fixativ M verdünnt werden.	
Verbrauch	Ca. 1,8kg/m ² /mm Schichtstärke. Der tatsächliche Verbrauch richtet sich nach der Beschaffenheit des zu spachtelnden Untergrundes.	
Hinweise	Nicht unter + 8 °C verarbeiten über 80 % rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten! Nicht in der prallen Sonne arbeiten, evtl. die Fassade abhängen	
Technische Daten	Aussehen Farbe Dichte bei 20 °C pH-Wert bei 20 °C	pastös weißgrau ca. 1,8 kg/l. ca 10 – 11
Gefahrenhinweise	Die im Umgang mit Chemikalien nötigen Vorsichtsmaßnahmen sind einzuhalten	
Gebinde	Kunststoffeimer zu 5 kg / 15 kg	
Lagerung	Ungeöffnete Gebinde sind mindestens 12 Monate lagerfähig. Frostfrei lagern.	

SILIN® Silikat-Spachtelmasse

Transport	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift.	
Entsorgung	Nur vollständig entleerte Gebinde zur Entsorgung geben. Das eingetrocknete Produkt kann als Bauschutt entsorgt werden. Die Hinweise bezüglich Entsorgung und Vorsichtsmaßnahmen im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.	
Abfallschlüsselnummer	EG-Abfallverzeichnis	08 01 12
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). Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.</p>	
	Technisches Merkblatt 01/2023	