

Technisches Merkblatt	SILIN® Sandsteinschlämme	
Anwendungsbereich	Silin® Sandsteinschlämme ist aufgrund des hohen Füllstoffgehalts das ideale Produkt zum Verschlämmen von Sand- und Natursteinen.	
Materialbasis	Silikonharzemulsion, ausgesuchte mineralische Zuschlagstoffe und Additive.	
Eigenschaften	<p>Silin® Sandsteinschlämme ist in Industrie- und Stadtzonen mit hoher SO₂- und NO_x-Belastung (saurer Regen) gegenüber Kalkschlämmen widerstandsfähiger und somit langlebiger.</p> <ul style="list-style-type: none"> • sehr geringe Oberflächenspannung • hervorragenden Wetterbeständigkeit • der Dampfdiffusionsfaktor der Silin® Sandsteinschlämme ist dem Sd-Wert des Kalkes ähnlich • mineralisch matt • nicht filmbildend • wasserverdünnbar • einfach zu verarbeiten 	
Vorbehandlung	Die Verarbeitung der Silin® Sandsteinschlämme setzt eine Grundierung mit Silin® Tiefengrund voraus. Dieser besitzt nicht nur eine hydrophobierende, sondern auch eine verfestigende Wirkung. Zwischen Grundierungsanstrich und Aufbringen der Schlämme ist eine Trocknungszeit von ca. 1 – 2 Stunden einzuhalten.	
Auftragen/Werkzeug	Die Arbeitsgeräte während der Pausen in sauberes Wasser legen und vor Wiedergebrauch gründlich austreichen/ausrollen. Nach Beendigung der Arbeit sofort gründlich mit sauberem Wasser reinigen. Eintrocknete Silin® Sandsteinschlämme ist wasserunlöslich!	
Verarbeitungshinweise	<p>Der Anstrich erfolgt in zwei Arbeitsgängen. Das Verhältnis der Verdünnung mit Wasser richtet sich nach dem gewünschten Fülleffekt der Schlämme, max. jedoch 15 %.</p> <p>Als zusätzliches Füllmaterial kann Quarz- oder Marmormehl verwendet werden.</p> <p>Nicht unter + 5 °C (Luft und Untergrund) und über 80 % rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten!</p>	
Abtönen	Silin® Sandsteinschlämme kann mit kalk- und lichtbeständigen ungebundenen Pigmenten abgetönt werden. Die Menge der zugesetzten Pigmente darf jedoch 5 %, bezogen auf die Gesamtmenge der Farbe, nicht überschreiten. Auf Kundenwunsch können zahlreiche Farbtöne in unserem Werk von Spezialisten hergestellt werden.	
Verbrauch	Ca. 0,2 kg/m ² pro Auftrag.	
Technische Daten	Aussehen Farbe pH-Wert bei 20 °C	dickflüssig gem. Produktbezeichnung ca. 8,7
Gefahrenhinweise	Die im Umgang mit Chemikalien nötigen Vorsichtsmaßnahmen sind einzuhalten	
Gebinde	Kunststoffeimer zu 5 kg / 20 kg	
Lagerung	Ungeöffnete Gebinde sind mindestens 12 Monate lagerfähig. Vor dem Verarbeiten ist der Inhalt gut aufzurühren. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Frostfrei lagern.	
Transport	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift.	
Entsorgung	Nur vollständig entleerte Gebinde zur Entsorgung geben. Die eingetrocknete Farbe kann als Bauschutt entsorgt werden. Die Hinweise bezüglich Entsorgung und Vorsichtsmaßnahmen im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.	
Abfallschlüsselnummer	EG-Abfallverzeichnis	08 02 99

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