

# SILIN® SANDSTEINSCHLÄMME

---

## ANWENDUNGSBEREICH

Silin® Sandsteinschlämme ist aufgrund des hohen Füllstoffgehaltes das ideale Produkt zum Verschlämmen von Sand- und Natursteinen.

## MATERIALBASIS

Silikonharzemulsion, ausgesuchte mineralische Zuschlagstoffe und Additive.

## EIGENSCHAFTEN

Silin® Sandsteinschlämme ist in Industrie- und Stadtzonen mit hoher SO<sub>2</sub>- und NO<sub>x</sub>-Belastung (saurer Regen) gegenüber Kalkschlämmen widerstandsfähiger und somit langlebiger.

- sehr geringe Oberflächenspannung
- hervorragenden Wetterbeständigkeit
- der Dampfdiffusionsfaktor der Silin® Sandsteinschlämme ist dem Sd-Wert des Kalkes ähnlich.
- mineralisch matt
- nicht filmbildend
- wasserverdünnsbar
- 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

Der Anstrich erfolgt in zwei Arbeitsgängen. Das Verhältnis der Verdünnung mit Wasser richtet sich nach dem gewünschten Fülleffekt der Schlämme, max. jedoch 15 %. Als Füllmaterial kann Quarz- oder Marmormehl verwendet werden.

Nicht unter + 5° C (Luft und Untergrund) und über 80 % rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten!

## 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. 0,3 kg/m<sup>2</sup> pro Auftrag.

## 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

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.

## TECHNISCHE DATEN

---

Aussehen  
Farbe  
pH-Wert bei 20° C

flüssig  
gem. Produktbezeichnung  
ca. 8,7

## 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