

SILIN® KALKSCHLÄMME FEIN

ANWENDUNGSBEREICH

Zum Füllen von Haarrissen, zum Egalisieren von unterschiedlichen Oberflächen oder als Grundanstrich für Silin® Kalkbeschichtungen im Innen- und Außenbereich.

MATERIALBASIS

Gebrauchsfertige Kalkschlämme auf Basis von nass gelöschtem, abgelagertem, gasgebranntem, schwefelfreiem, feinst gemahltem Stückkalk ohne chemische Zusätze. Silin® Kalkschlämme ist zu 100 % frei von organischen Kunstharzbindern, organischen Lösungsmitteln und Konservierungsstoffen und daher baubiologisch absolut unbedenklich.

EIGENSCHAFTEN

- frei von organischen Bindemitteln
- frei von organischen Lösemitteln und Konservierungsstoffen
- schimmelpilzhemmend
- feuchtigkeitsregulierend
- dampfdurchlässig
- keine statische Aufladung
- allergikerfreundlich
- geruchsneutral
- historisch geeignetes Baumaterial
- sorgt für ein gesundes Wohnraumklima

UNTERGRUND

Geeignet sind nur mineralische Untergründe, diese müssen sauber, trag- und saugfähig sein.

Der Untergrund ist im Sinne der VOB zu prüfen.

AUFTRAGEN/WERKZEUG

Die Arbeitsgeräte nach Beendigung der Arbeit gründlich mit sauberem Wasser reinigen.

VERARBEITUNG

Die Silin® Kalkschlämme muss gut aufgerührt werden. Der Grundanstrich ist entsprechend dem Untergrund mit Wasser (max. 1:4) zu verdünnen. Die Deckanstriche 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. Die Schlämme erreicht ihr volles Deckvermögen erst nach kompletter Austrocknung.

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Nicht unter + 6° C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Im Außenbereich nicht bei starkem Wind und Regen bzw. direkter Sonneneinstrahlung streichen.

ABTÖNEN

Silin® Kalkschlämme kann nur mit kalkechten Pigmenten abgetönt werden, Die Menge an zugesetzten Pigmenten darf jedoch 5 %, bezogen auf die Gesamtmenge der Farbe, nicht überschreiten.

Auf Kundenwunsch werden zahlreiche Farbtöne in unserem Werk von Spezialisten hergestellt.

IMPRÄGNIERUNG

Silin® Kalkschlämme kann nachträglich hydrophobiert werden.

VERBRAUCH

Ca. 0,5 kg/m². Genaue Verbrauchsmengen sind untergrund- und verarbeitungsabhängig und mittels Probeanstrich zu ermitteln.

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.

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

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). Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

TECHNISCHE DATEN

Aussehen	pastös, teigförmig
Farbe	weiß / hell
Dichte bei 20° C	ca 1,30 g/cm ³ für Ca(OH) ₂
pH-Wert bei 20° C	ca. 12,5 in gesättigter wässriger Lösung

GERNE BERATEN SIE UNSERE VERKAUFSLEITER PERSÖNLICH

SILIN® Mineralfarben GmbH
Bahnhofstraße 3a, 82166 Gräfelfing, Deutschland
office@silinmineralfarben.de
+49 89 9042 10670