



# Silikatspachtel

Stand Februar 2015

---

<b>Eigenschaften:</b>	Der SIO® Silikatspachtel für Außen ist eine mit Wasserglas gebundene Spachtelmasse für Innen- und Außenflächen, mit der alle Egalisierungs- und Spachtelarbeiten auf mineralischen Untergründen ausgeführt werden können.	
	Er ist sehr füllkräftig und ergibt beim Trocknen kein Schwinden.	
<b>Anwendungsbereich:</b>	Für alle flächigen Egalisierungs- und Spachtelarbeiten auf mineralischen Untergründen.	
<b>Physikalische Daten:</b>	s <sub>d</sub> -Wert:	0,05 m bei 0,3 mm Schichtdicke
	pH-Wert:	ca. 11
	Spezifisches Gewicht:	1,6 g/ml
	Brennbarkeitsklasse:	A 2 nicht brennbar

---

## Verarbeitungshinweise

**Vorbehandlung:** Untergrund im Sinne der VOB prüfen, hierbei Saugfähigkeit, Festigkeit sowie Struktur des jeweiligen Untergrundes beachten.

Besonders bei Beton, Faserzementplatten oder Kalk- und Zementputzen, die noch nicht abgebunden sind oder ungleichmäßig saugen, sowie bei Sinterschichten ist eine Fluatierung mit SIO® Ätzflüssigkeit (*Technisches Merkblatt beachten*) erforderlich.

Gipsfreie Untergründe sind vor Aufbringen von SIO® Silikatspachtel für Außen mit dem Fixativ Siofix (*Technisches Merkblatt beachten*) 1:1 bis 1:2 mit Wasser verdünnt zu grundieren. Gips haltige Untergründe sind mit Sioground (*Technisches Merkblatt beachten*) 1:1 mit Wasser verdünnt zu grundieren. Diese Grundierung muss mindestens 12 Stunden trocknen, ehe die Spachtelung erfolgen kann. Soweit die Putzoberfläche nach einmaliger Grundierung immer noch sandet, muss ein zweites Mal grundiert werden.

Alte Anstriche sind vor der Grundierung zu entfernen. Mürbe sowie nicht mehr ausreichend haftende Putze sind abzuschlagen und durch einen geeigneten Neuputz zu ersetzen.

Neuputzstellen sind mit SIO® Ätzflüssigkeit (*Technisches Merkblatt beachten*) zu fluatieren.

Sandende Putzoberflächen erfordern je nach Saugfähigkeit eine zusätzliche Festigung mit dem Fixativ Siofix 1:1 oder 1:2 mit Wasser verdünnt.

Nicht zu beschichtende Flächen wie z. B. Glas- und Metallteile, Klinker und Fliesen etc. sind vor dem Anstrich abzudecken.

## Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung:** SIO® Silikatspachtel für Außen wird mit der Traufel aufgetragen. 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.
- Nicht unter +8 °C und über 80 % Luftfeuchtigkeit verarbeiten!**  
Nicht in der prallen Sonne verarbeiten. Evtl. die Fassade abhängen.
- Verbrauch:** Der Verbrauch richtet sich nach der Beschaffenheit des zu spachtelnden Untergrundes.
- Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch einen Probeauftrag zu ermitteln.
- Lieferung:** Die Lieferung erfolgt in 5-kg- Gebinden.
- Arbeitsgeräte:** Die Arbeitsgeräte während der Pausen in sauberes Wasser legen. Nach Beendigung der Arbeiten sofort gründlich mit sauberem Wasser reinigen.  
Eingetrockneter SIO® Silikatspachtel für Außen ist wasserunlöslich.
- Lagerung:** Kühl, aber frostfrei. Angebrochene Gebinde dicht verschließen. Innerhalb von 4 Monaten verwenden. Inhalt vor Verarbeitung gut umrühren.

Diese Angaben wurden durch umfangreiche Erfahrungen in der Praxis ermittelt. Für die Qualität des gelieferten Materials übernehmen wir die volle Garantie. In jedem Fall müssen die handwerklichen Regeln eingehalten werden.

Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

® = eingetragenes Warenzeichen