

# SILICONHARZPUTZ

---

## Material

ResomuR Siliconharzputz ist ein gebrauchsfertiger Mineralputz auf der Basis einer Siliconharzemulsion verbunden mit einer Polymerdispersion für den Außen-, sowie Innenbereich.

Mit diesem Produkt vereinen wir die Vorteile des Kunstharz- sowie des Silikatputzes zu einem hervorragenden Produkt.

Als Untergründe eignen sich verschiedenste Grundputze, Einbettmörtel, Glättespachtel, Gipskarton-, Vollgips-, Gipsfaser-, sowie Cementfaserplatten.

## Eigenschaften

Der Siliconharzputz hat eine hervorragende Atmungsfähigkeit, ist elastisch, wasserabweisend und hat eine geringe Verschmutzungsneigung. Durch die geringe Wasseraufnahme des Putzes bleibt die Fassade bis ins Innere trocken, erhält ein gesundes Mauerwerk und bietet somit einen natürlichen Schutz gegen Schmutz, Pilz und Algenbefall.

Farbe naturweiss, optisch absolut matt. Auf Wunsch können wir mit anorganischen Farbpigmenten viele Farbtöne erzielen.

Für Wärmedämmsysteme oder exponierte Fassaden kann zusätzlich ein Algenschutz verlangt werden.

## Strukturen

Typ	Körnung	Struktur	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>
SCA 15	1.5 mm	Kretzli	2.1 – 2.5
SCA 20	2.0 mm	Kretzli	2.6 – 2.9
SCA 30	3.0 mm	Kretzli	3.3 – 3.9
SCA 50	5.0 mm	Kretzli	4.9 – 5.4
SCAV 10	1.0 mm	Vollabrieb	1.8 – 2.2
SCAV 15	1.5 mm	Vollabrieb	2.2 – 2.6
SCAV 20	2.0 mm	Vollabrieb	2.7 – 3.0
SCAV 30	3.0 mm	Vollabrieb	3.4 – 4.0
SCAV 50	5.0 mm	Vollabrieb	5.0 – 5.5
SCA 05	0.5 mm	Rustikal	1.5 – 2.5

**Verarbeitung**

ResomuR Siliconharzputz ist gebrauchsfertig und soll mit dem Rührwerk nur kurz im Kessel aufgerührt werden. Wenn nötig kann wenig Wasser zugefügt werden.

**Vorbehandlung**

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Grundieren mit Silikonvoranstrich SCW.

Lose, sandende oder mürbe Untergründe müssen entfernt werden oder mit ResomuR Tiefengrund TG behandelt werden.

**Applikation**

ResomuR Siliconharzputz mit einer rostfreien Stahltraufel in Kornstärke auf den mit ResomuR Siliconharz-Voranstrich SCW behandelten Untergrund aufziehen. Je nach gewünschter Struktur kann mit der Kunststoffreibrscheibe abgerieben oder strukturiert werden.

**Verarbeitungstemperatur**

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Gefahr von Regen bzw. bei drohendem Nachtfrost verarbeiten. Nicht unter +5°C oder über +30°C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur bzw. bei einer Luftfeuchtigkeit über 85 % anwenden.

**Reinigung**

Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit warmem Wasser reinigen.

**Lieferform**

Gebinde à 25 kg

**Lagerfähigkeit**

Das Produkt ist im fest verschlossenen Gebinde mindestens 6 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen.

**Entsorgung**

Darf nicht in Gewässer und unbehandelt ins Abwasser gelangen. Kann mit Rücksprache der Kehrichtverbrennung oder dem kantonalen Amt für Umweltschutz verbrannt, oder geeigneter Deponie zugeführt werden.

VVS-Code 1610 (flüssig) resp. 1630 (ausgehärtet).

**Sicherheitshinweise**

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Hinweis**

Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Beratungsdienst anzufragen. Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.