

## Technisches Merkblatt

# SILIKAT KRATZPUTZ/RILLENPUTZ

**Produktbeschreibung:** Top 4 Therm Silikatputz ist ein wasserverdünnbarer Oberputz auf Kali-Wasserglasbasis für außen mit erhöhtem Schutz vor Algen- und Pilzbefall.

**Eigenschaften:** Top 4 Therm Silikatputz ist ein wetterbeständiger, hydrophober, sehr gut wasserdampf- und CO<sub>2</sub>-durchlässiger Oberputz. Er ist leicht zu verarbeiten und besitzt gute Haftung auf allen mineralischen Untergründen.

**Zusammensetzung:** Top 4 Therm Silikatputz besteht aus Kaliwasserglas mit organischen Stabilisatoren, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikaten, Additiven und Fasern.

**Anwendungsgebiet:** Top 4 Therm Silikatputz eignet sich als Oberputz auf allen tragfähigen und fachgerecht vorbereiteten mineralischen Grundputzen sowie für Top 4 Therm Wärmedämmverbundsysteme.

**Materialverbrauch:**

<b>Kratzputz:</b>			
Korngröße: 1,5 mm	ca. 2,0-2,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 10,0-12,5 m <sup>2</sup> /Gebinde	25 kg/Gebinde
Korngröße: 2,0 mm	ca. 2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 8,3-10,0 m <sup>2</sup> /Gebinde	25 kg/Gebinde
Korngröße: 3,0 mm	ca. 3,5-4,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 6,3- 7,1 m <sup>2</sup> /Gebinde	25 kg/Gebinde
<b>Rillenputz:</b>			
Korngröße: 2,0 mm	ca. 2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 8,3-10,0 m <sup>2</sup> /Gebinde	25 kg/Gebinde
Korngröße: 3,0 mm	ca. 3,3-3,7 kg/m <sup>2</sup>	ca. 6,7- 7,6 m <sup>2</sup> /Gebinde	25 kg/Gebinde

**Verarbeitung:** Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Mit der Edelstahltraufel gleichmäßig auf Kornstärke aufziehen. Je nach gewünschter Struktur mit der Kunststofftraufel oder PU-Reibebrett gleichmäßig abscheiben und strukturieren. Rillenputz rund, waagrecht oder senkrecht strukturieren.

**Farben:** Top 4 Therm Silikatputz ist weiß und getönt lieferbar.

**Lagerung:** Kühl, trocken und frostfrei. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Im gut verschlossenem Originalgebinde 12 Monate haltbar.

**Lieferform:**

In Eimern à 25 kg	<b>Kratzputz:</b>	
	Körnung: 1,5	24 Eimer/Palette
	Körnung: 2,0	
	Körnung: 3,0	
	<b>Rillenputz:</b>	
	Körnung: 2,0	
	Körnung: 3,0	

## Technisches Merkblatt

- Besonders zu beachten:** Nicht bei Temperaturen unter + 8 °C, direkter Sonneneinstrahlung oder Wind verarbeiten. Die Trocknungsdauer beträgt je nach Schichtstärke und Witterung ca. 12 bis 24 Stunden. Durch hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen kann die Trocknung erheblich verzögert werden. Top 4 Therm Silikatputz kann mit max. 2 % Wasser verdünnt werden.
- Sicherheitsratschläge:** Kein Gefahrstoff und kein Gefahrgut. Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist in jedem Fall zu beachten. Aufgrund der höheren Alkalität sind jedoch folgende Sicherheitsratschläge zu beachten: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- Entsorgung:** Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Informationen ggf. vom örtlichen Entsorger einholen.
- Qualität/Hinweise:** Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.