

## Technisches Merkblatt

# KRATZPUTZ PERFEKT K

**Produktbeschreibung:** Top 4 Therm Kratzputz Perfekt K ist ein hochvergüteter, maschinengängiger mineralischer Werk-Trockenmörtel mit gebrochenem Kratzkorn. Mörtelgruppe P I nach DIN V 18550, CS I nach DIN EN 998-1.

**Zusammensetzung:** Top 4 Therm Kratzputz Perfekt K besteht aus klassierten und getrockneten karbonatischen Natursanden, Weißkalkhydrat, Weisszement und Additiven zur besseren Verarbeitung, Haftung und Wasserabweisung. Eingefärbte Putze enthalten anorganische Trockenpigmente, die alkalistabil und lichtecht sind. Auf Wunsch auch mit Zusatz von Glimmer lieferbar.

**Anwendungsgebiet:** Top 4 Therm Kratzputz Perfekt K eignet sich als dickschichtiger Kratzputz zur Herstellung von widerstandsfähigen, dauerhaften Oberputzen im Außenbereich auf mineralischen Unterputzen oder Top 4 Therm WDV-Systemen entsprechend der jeweiligen Zulassung. Als einlagiges System mit Top 4 Therm Vorspritzmörtel auch auf schwerem Mauerwerk zu verarbeiten.

**Materialverbrauch:**

Körnung: 2 mm/3 mm	ca.15 mm zweilagig*	ca. 23 kg/m <sup>2</sup> *	ca.1,3 m <sup>2</sup> /Sack*	30 kg/Sack
	ca. 20 mm einlagig**	ca. 31 kg/m <sup>2</sup> **	ca.1,0 m <sup>2</sup> /Sack**	

\*Auftragsstärke 15 mm, Endputzdicke zweilagig auf Unterputz oder WDV: ca. 8 bis 10 mm

\*\*Auftragsstärke 20 mm, Endputzdicke einlagig auf Mauerwerk mit Spritzbewurf: ca. 15 mm

**Verarbeitung:** Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und filmbildenden Trennmitteln sein. Geeignete Untergründe sind alle mineralischen, ausreichend abgeordneten Unterputze, Armierungsputze und Spachtel, die zur Vorbereitung für die Kratzputzverarbeitung waagerecht aufgeraut oder aufgekämmt sind.

Bei einlagiger Verarbeitung auf Beton und anderen glatten/nicht saugenden Untergründen ist eine Haftbrücke mit Top 4 Therm Klebe- und Armierungsmörtel aufzubringen und aufzurauen/aufzukämmen. Bei direktem Auftrag auf Mauerwerk (einlagiges System) ist ein Spritzbewurf mit Top 4 Therm Vorspritzmörtel auszuführen. Labile Untergründe, Materialwechsel und Flächeneinschnitte sind zu bewehren.

Top 4 Therm Kratzputz Perfekt K kann mit für Kratzputz ausgerüsteten geeigneten Durchlaufmischern oder Putzmaschinen entsprechend der Empfehlungen der Maschinenhersteller verarbeitet bzw. aufgespritzt werden. Auf eine gleichmäßige Mischkonsistenz ist zu achten. Bei Handverarbeitung Sackinhalt mit ca. 6,5 bis 7,0 Liter sauberem Wasser mischen und mit einem langsam laufenden Rührquirl knollenfrei anrühren. Das angemischte Material ca. 10 Minuten reifen lassen und danach nochmals kurz durchrühren. Um gleiche Farbtöne des Putzes zu erzielen, ist eine gleichmäßige Mischzeit und Wassermenge einzuhalten.

Der Putzauftrag erfolgt maschinell oder von Hand in oben genannter Auftragsstärke. Nach dem Auftragen wird der Kratzputz mit der Zahnkartätsche eben gezogen, geglättet und gut verdichtet. Nicht zu stark drücken oder reißen. Das Kratzen mit dem Nagelbrett erfolgt wenn der Putz soweit erhärtet ist, dass das Korn beim Kratzen herausspringt und nicht im Kratzer hängen bleibt (in der Regel am nächsten Tag). Sollten vor dem Kratzen durch zu dickes Auftragen oder zu schnelles Austrocknen leichte Schwundrisse sichtbar sein, sind diese zuzudrücken oder zu verdichten. Fehlstellen, die beim Kratzen durch Lufteinschlüsse auftreten, werden mit Material vom gleichen Arbeitsgang geschlossen, verdichtet und nachgekratzt. Nach dem Aushärten muss die gekratzte Putzoberfläche leicht abgefeigt werden.

