

Technisches Merkblatt

MARMORPUTZ

Produktbeschreibung: Top 4 Therm Marmorputz ist ein hochvergüteter, maschinengängiger mineralischer Werk-Trockenmörtel. Mörtelgruppe P II nach DIN V 18550, CS II nach DIN EN 998-1.

Zusammensetzung: Top 4 Therm Marmorputz besteht aus klassierten und getrockneten brilliantweißen Marmor-sanden, Weißkalkhydrat, Weisszement und Additiven zur besseren Verarbeitung, Haftung und Wasserabweisung. Eingefärbte Putze enthalten anorganische Trockenpigmente, die alkalistabil und lichtecht sind.

Anwendungsgebiet: Top 4 Therm Marmorputz eignet sich zur Herstellung von widerstandsfähigen, dauerhaften Oberputzen im Außenbereich als auch zur dekorativen Gestaltung von Innenräumen in Kratzputzstruktur. Die Körnungen 0,5 mm und 1 mm können auch modelliert oder frei strukturiert werden. Geeignet für Top 4 Therm WDV-Systeme entsprechend der jeweiligen Zulassung.

Materialverbrauch:	Korngröße: 0,5 mm	ca. 1,7 kg/m ²	ca. 14,7 m ² /Sack	25 kg/Sack
	Korngröße: 1 mm	ca. 1,9 kg/m ²	ca. 13,1 m ² /Sack	25 kg/Sack
	Korngröße: 1,5 mm	ca. 2,4 kg/m ²	ca. 10,4 m ² /Sack	25 kg/Sack
	Korngröße: 2 mm	ca. 3,0 kg/m ²	ca. 8,3 m ² /Sack	25 kg/Sack
	Korngröße: 2,5 mm	ca. 4,0 kg/m ²	ca. 6,3 m ² /Sack	25 kg/Sack

Verarbeitung: Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und filmbildenden Trennmitteln sein. Geeignete Untergründe sind alle mineralischen, ausreichend abge bundenen Unterputze, Armierungsputze und Spachtel. Zur Reduzierung und Vergleichmäßigung des Saugverhaltens wird ein Voranstrich mit Top 4 Therm Edelputz-Grundierung empfohlen. Nach längeren Standzeiten z.B. bei Überwinterung der Armierungsschicht, „verglasten“ oder stark saugenden Untergründen muss generell mit Edelputz-Grundierung vorgestrichen werden. Im Innenbereich sind Gipsputze mit Edelputz-Grundierung vorzubehandeln. Gipskartonplatten oder andere zum Durchschlagen neigende Untergründe mit einem geeineten Sperrgrund vorstreichen.

Top 4 Therm Marmorputz kann mit geeigneten Durchlaufmischern, Putzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. 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 und evtl. durch weitere Wasserzugabe verarbeitungsgerecht einstellen.

Der Nassmörtel wird mit der Edelstahltraufel oder maschinell vollflächig aufgetragen und auf Kornstärke abgezogen. Beim Marmorputz K 0,5 mm ca. 1 mm Schichtdicke auftragen. Zum Strukturieren wird der angetragene Putz mit Kunststofftraufel, Moosgummischiebe oder Styropor-Reibebrett einheitlich kreisend abgerieben oder kann bei den feinen Korngrößen auch abgefilzt werden. Die Wahl des Werkzeugs beeinflusst den Charakter der Oberfläche, deshalb stets mit gleichen Strukturscheiben arbeiten. Zur Vermeidung von Ansätzen ist eine genügende Anzahl von Mitarbeitern auf jeder Gerüstlage bzw. zusammenhängenden Fläche einzusetzen. Nass-in-nass zügig durcharbeiten.

Farben: Top 4 Therm Marmorputz ist weiß und eingefärbt nach Top 4 Therm Farbtonkarten oder Farbvorlage lieferbar. Auf WDVH Hellbezugswert beachten.

