



Technisches Merkblatt

MARMORPUTZ

Marmorputz Premium ist in weiß und eingefärbt nach OTTERBEIN Farbtonkarte lieferbar.

Materialverbrauch bei 3mm Putzdicke:	Korngröße: 1,0mm	ca. 8-9 l/25 kg-Sack	ca. 7,5 m ² /25 kg-Sack
	Korngröße: 1,5mm	ca. 7-10 l/25 kg-Sack	ca. 9,5 m ² /25 kg-Sack
	Korngröße: 2,0mm	ca. 7-10 l/25 kg-Sack	ca. 9,0 m ² /25 kg-Sack

Produktbeschreibung

OTTERBEIN Marmorputz ist ein werkmäßig hergestellter, brillantweißer, maschinengängiger, mineralischer Trockenmörtel, Mörtelklasse CSI nach EN 998-1.

Zusammensetzung

OTTERBEIN Marmorputz besteht aus Weißkalkhydrat, Weißzement, gewaschenen und klassierten weißen Marmorsanden sowie besonders hochwertigen Vergütungsstoffen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit, Haftung, Wasserabweisung und Elastizität. Farbige Putze enthalten alkalibeständige und lichtechte Trockenpigmente.

Eigenschaften

- weiche, plastische Konsistenz
- kalkgebunden
- pumpfähig
- druckstabil

Anwendung

OTTERBEIN Marmorputz eignet sich zur Herstellung von widerstandsfähigen, dauerhaften Oberputzen im Außenbereich als auch zur dekorativen Gestaltung von Innenräumen. Für geriebene Strukturen mit Kratzputzcharakter oder zur freien Gestaltung.

Untergrund

Der Untergrund muss eben, sauber, trocken, tragfähig sowie frei von trennenden Substanzen sein. Geeignete Untergründe sind alle mineralischen, ausreichend abgebundenen Unterputze, Armierungsputze und Spachtel.

Verarbeitung

Zur Reduzierung des Saugverhaltens ist ein Voranstrich mit Quarzgrundierung zu empfehlen. Bei längeren Standzeiten (z. B. bei Überwinterung der Armierungsschicht) oder stark saugenden Untergründen muss generell mit Quarzgrundierung vorgestrichen werden.

Im Innenbereich eignen sich auch Unterputze aus Gips, Gipskartonplatten oder ähnlichem. Unterputze aus Gips sind mit Quarzgrundierung vorzubehandeln.

OTTERBEIN Marmorputz wird mit sauberem Wasser, mit einem kräftigen, langsam laufenden Rührwerk zu einer verarbeitungsgerechten, klumpenfreien, plastischen Masse angerührt. Das angemischte Material ca. 10 Minuten reifen lassen und danach nochmals kurz durchrühren und evtl. durch weitere Wasserzugabe verarbeitungsgerecht einstellen.

OTTERBEIN Marmorputz kann auch mit geeigneten Durchlaufmischern und Putzmaschinen verarbeitet werden.

Den Nassmörtel mit einer Edelstahltraufel oder maschinell vollflächig auftragen und auf Kornstärke abziehen. Zum Strukturieren wird der angetragene Putz mit einer Kunststofftraufel, Moosgummischeibe oder Styropor-Reibschleibe einheitlich kreisend abgerieben. In den Körnungen 1,0 mm und 1,5 mm kann der Marmorputz auch frei strukturiert bzw. modelliert werden.

Zur Vermeidung von Ansätzen ist eine genügende Anzahl von Mitarbeitern auf jeder Gerüstlage einzusetzen. Nass in Nass zügig durcharbeiten.

Besondere Hinweise

OTTERBEIN Marmorputz ist vor schneller Austrocknung zu schützen. Luft- und Oberflächentemperatur muss mindestens 5°C und maximal 25°C betragen. OTTERBEIN Marmorputz darf nur im Originalzustand ohne Beimischungen verwendet werden.

Lieferung

25 kg Sack

Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 6 Monate nicht überschreiten.

Technische Daten

Mörtelklasse:	CS I nach EN 998-1
Brandklasse:	A1
Druckfestigkeit nach 28 d:	> 2,2 N/mm ²

Festmörteldichte:	1,45 kg/dm ³ .
Wasseraufnahme:	W2
Wärmeleitfähigkeit:	ca. 0,93 W/(m·K)

Sicherheitshinweise

OTTERBEIN Marmorputz reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Qualitätsüberwachung

OTTERBEIN Marmorputz wird im Werkslabor im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert.