

Technisches Datenblatt

MARMOR "T"

Zusammensetzung MARMOR "T" besteht aus klassierten und getrockneten brillantweißen Marmorsanden, Weißkalkhydrat, Weißzement und Additiven zur besseren Verarbeitung, Haftung und Wasserabweisung. Eingefärbte Putze enthalten alkalistabile und lichtechte anorganische Trockenpigmente.

Anwendungsgebiet Zur Herstellung von widerstandsfähigen, dauerhaften Oberputzen im Außenbereich sowie zur dekorativen Gestaltung von Innenräumen. Die feinen Körnungen (0,5 mm und 1 mm) können zusätzlich modelliert oder frei strukturiert werden. Geeignet für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) entsprechend der jeweiligen Zulassung.

Untergrund Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln sein.

- Geeignete Untergründe: Alle mineralischen, ausreichend abgeordneten Unterputze, Armierungsputze und Spachtelmassen.
- Besonderheit: Bei Körnungen < 2 mm oder freien Strukturen wird auf Grundputzen eine Gewebespachtelung (bzw. bei WDVS eine zusätzliche Gewebespachtelung) empfohlen.
- Vorbereitung: Zur Regulierung des Saugverhaltens wird ein Voranstrich mit einer geeigneten Quarzgrundierung empfohlen. Bei "verglasten" oder stark saugenden Untergründen sowie nach Überwinterung der Armierungsschicht ist dieser Voranstrich zwingend erforderlich.
- Innenbereich: Gipsputze mit Quarzgrundierung vorbehandeln. Gipskartonplatten mit einem geeigneten Sperrgrund vorstreichen.

Verarbeitung

Anmischen: Sackinhalt (25 kg) mit ca. 6,5 bis 7 Liter sauberem Wasser knollenfrei anrühren (maschinell oder mit langsam laufendem Rührquirl). Das Material ca. 10 Minuten reifen lassen, danach nochmals kurz durchrühren und ggf. durch geringe Wasserzugabe verarbeitungsgerecht einstellen.

Auftrag und Strukturierung:

1. Den Nassmörtel mit der Edelstahltraufel oder maschinell vollflächig auftragen und auf Kornstärke abziehen. (Bei 0,5 mm Körnung ca. 1 mm Schichtdicke).

Technisches Datenblatt

2. Zur Strukturierung den Putz mit Kunststofftraufel, Moosgummischeibe oder Styropor-Reibebrett einheitlich kreisend abreiben. Feine Körnungen können auch abgefilzt werden.
3. Zur Vermeidung von Ansätzen zügig nass-in-nass durcharbeiten. Stets mit dem gleichen Strukturwerkzeug arbeiten, um ein einheitliches Oberflächenbild zu gewährleisten.

Farben: Lieferbar in Weiß oder eingefärbt nach Farbvorlage. Bei Anwendung auf WDVS ist der Hellbezugswert (HBW) zu beachten!

Besondere Hinweise

- Witterung: Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C oder über +30 °C sowie bei Nachtfrostgefahr.
- Schutz: Frisch aufgetragener Putz ist vor zu schnellem Wasserentzug (Sonne, Wind) sowie vor Schlagregen und Frost zu schützen.
- Farbige Putze: Bei farbigen Edelputzen wird ein einmaliger Anstrich mit einer Egalisationsfarbe empfohlen, um Fleckenbildungen vorzubeugen. Im Außenbereich wird zur Verbesserung des Witterungsschutzes ein zweifacher Anstrich mit einer geeigneten Fassadenfarbe empfohlen. Der Putz muss vor dem Anstrich vollständig ausgetrocknet und durchgehärtet sein.
- Reinigung: Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Gefährdete Bereiche (Glas, Holz, Metall) sorgfältig abkleben.
- Normen: Es gelten DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350 (VOB Teil C).

Verbrauch:

Anwendung:			
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

Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Druckfestigkeitsklasse	Edelputzmörtel CR / CS II nach DIN EN 998-1
Mörtelgruppe	P II nach DIN 18550
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm ²
Druckfestigkeit	ca. 3,1 N/mm ²

Technisches Datenblatt

Wärmeleitfähigkeit λ (Tabellenwert nach DIN EN 1745)	ca. 0,61 W/(mK) für P=50% ca. 0,66 W/(mK) für P=90%
Wasseraufnahme	W 2 nach DIN EN 998-1
Wasserdampf- diffusionswiderstandszahl μ	≤ 20
Brandverhalten	A1
Wasserbedarf	ca. 6,5-7 l/Sack
Ergiebigkeit	ca. 780 l/t
Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.	

Lieferform:

In Säcken à 25 kg:	
Korngröße: 0,5 mm	48/Sack Palette
Korngröße: 1 mm	48/Sack Palette
Korngröße: 1,5 mm	48/Sack Palette
Korngröße: 2 mm	48/Sack Palette
Korngröße: 2,5 mm	48/Sack Palette

Lagerung & Entsorgung

- Lagerung: Trocken und vor Feuchtigkeit geschützt. Haltbarkeit ca. 12 Monate.
- Entsorgung: Nur restentleerte Säcke zum Recycling geben. Ausgehärtete Reste als Bauschutt entsorgen.

Sicherheit & Qualität

Angaben zur Kennzeichnung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt. Alle Produkte unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle. Die geltenden Normen, Zulassungen und Richtlinien sind stets zu beachten.