

Technisches Datenblatt

MARMOR "T" filzbar

Zusammensetzung MARMOR "T" filzbar 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 in Filzputzstruktur. 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 abge bundenen Unterputze, Armierungsputze und Spachtelmassen.
- Vorbereitung: Auf Grundputzen wird eine Gewebespachtelung (bzw. bei WDVS eine zusätzliche Gewebespachtelung) empfohlen.
- Grundierung: 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. Gipsplatten mit einem geeigneten Sperrgrund vorstreichen.

Verarbeitung

Anmischen: Sackinhalt (25 kg) mit ca. 7 bis 8 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 abziehen.
2. Die Auftragsdicke sollte max. 2 mm betragen.
3. Den Putz nach ausreichender Standzeit mit der Schwammscheibe abfilzen.
4. Zur Vermeidung von Ansätzen zügig nass-in-nass durcharbeiten. Ausreichend Personal pro Gerüstlage einplanen.

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

Besondere Hinweise

Technisches Datenblatt

- Optik: Durch das Abfilzen mit Wasser können Filzputzoberflächen mitunter einen unregelmäßigen Farbton erhalten. Dies ist produkttypisch und kein Grund zur Materialbeanstandung.
- 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.
- Anstrich: Bei farbigen Edelputzen wird ein einmaliger Anstrich mit einer Egalisationsfarbe empfohlen. 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: 1 mm	ca. 1,3 kg/m ²	25 kg/Sack
* pro mm Auftragsstärke		
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
Wärmeleitfähigkeit λ (Tabellenwert nach DIN EN 1745) 10. dry, mat	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. 7-8 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: 1 mm	48/Sack Palette

Technisches Datenblatt

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.