

Technisches Datenblatt

SCHEIBO "T"

Zusammensetzung SCHEIBO "T" besteht aus klassierten und getrockneten karbonatischen oder silikatischen Natursanden, Weißkalkhydrat, Weißzement und Additiven zur besseren Verarbeitung. Eingefärbte Putze enthalten alkalistabile und lichtechte anorganische Trockenpigmente.

Anwendungsgebiet Zur Herstellung von widerstandsfähigen, dauerhaften Oberputzen im Außenbereich sowie zur dekorativen Gestaltung von Innenräumen in Scheibenputzstruktur (Kratzputzstruktur). 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.
- **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 oder andere zum Durchschlagen neigende Untergründe 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 weitere Wasserzugabe verarbeitungsgerecht einstellen.

Auftrag und Strukturierung:

1. Den Nassmörtel mit der Edelstahltraufel oder maschinell vollflächig auftragen und auf Kornstärke abziehen.
2. Zum Strukturieren wird der aufgetragene Putz mit Kunststofftraufel, Moosgummischeibe oder Styropor-Reibebrett einheitlich kreisend abgerieben.
3. Die Wahl des Werkzeugs beeinflusst den Charakter der Oberfläche; daher stets mit dem gleichen Strukturwerkzeug arbeiten.

Technisches Datenblatt

4. Zur Vermeidung von Ansätzen zügig nass-in-nass durcharbeiten. Ausreichend Personal pro zusammenhängender Fläche einplanen.

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:** In der nasskalten Jahreszeit wird von farbigen mineralischen Edelputzen abgeraten (Gefahr von Ausblühungen). Es wird ein einmaliger Anstrich mit einer Egalisationsfarbe empfohlen. Zur Verbesserung des Witterungsschutzes im Außenbereich wird eine zweifache Beschichtung 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: 1,5 mm	ca. 2,4 kg/m ²	ca. 10,4 m ² /Sack	25 kg/Sack
Korngröße: 2 mm	ca. 3,2 kg/m ²	ca. 7,8 m ² /Sack	25 kg/Sack
Korngröße: 3 mm	ca. 4,0 kg/m ²	ca. 6,3 m ² /Sack	25 kg/Sack
Korngröße: 4 mm	ca. 5,2 kg/m ²	ca. 4,8 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. 3,4 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ (Tabellenwert nach DIN EN 1745)	ca. 0,61 W/(mK) für P=50% ca. 0,66 W/(mK) für P=90%

Technisches Datenblatt

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: 1,5 mm	48/Sack Palette
Korngröße: 2 mm	48/Sack Palette
Korngröße: 3 mm	48/Sack Palette
Korngröße: 4 mm	48/Sack Palette

Lagerung & Entsorgung

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

Sicherheit

Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.