

Technisches Datenblatt

Strukto L "T"

Zusammensetzung Strukto L "T" besteht aus klassierten und getrockneten Marmorsanden, Weißkalkhydrat, Weißzement und mineralischem Leichtzuschlag sowie 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 Kratzputzstruktur. Durch den mineralischen Leichtzuschlag besonders ergiebig. 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:** Bei Körnungen < 2 mm oder freien Strukturen wird auf Grundputzen eine Gewebespachtelung (bzw. bei WDVS eine zusätzliche Gewebespachtelung) empfohlen.
- **Grundierung:** Zur Regulierung des Saugverhaltens wird ein Voranstrich mit einer geeigneten Quarzgrundierung empfohlen (zwingend erforderlich bei stark saugenden oder "verglasten" Flächen sowie nach Überwinterung).
- **Innenbereich:** Gipsputze mit Quarzgrundierung, Gipskartonplatten mit geeignetem Sperrgrund vorbehandeln.

Verarbeitung

Anmischen: Sackinhalt mit ca. **9 bis 10 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.

Technisches Datenblatt

2. Zum Strukturieren den Putz mit Kunststofftraufel, Moosgummischeibe oder Styropor-Reibebrett einheitlich kreisend abreiben.
3. Zur Vermeidung von Ansätzen zügig nass-in-nass durcharbeiten.

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

Besonders zu beachten

- **Schutz:** Frisch aufgetragener Putz ist vor zu schnellem Wasserentzug (Sonne, Wind), Schlagregen und Frost zu schützen.
- **Temperaturen:** Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter **+5 °C** bzw. über **+30 °C** sowie bei Nachtfrostgefahr.
- **Farbige Putze:** In der nasskalten Jahreszeit wird von farbigen mineralischen Edelputzen abgeraten (Ausblühgefahr). Ein einmaliger Anstrich mit Egalisationsfarbe wird empfohlen. Zur Verbesserung des Witterungsschutzes im Außenbereich wird eine zweifache Beschichtung mit einer geeigneten Fassadenfarbe empfohlen.
- **Nachbestellungen:** Bei farbigen Edelputzen zu vermeiden (Rohstoffschwankungen möglich).
- **Vorbereitung:** Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) abdecken und abkleben. Werkzeuge sofort nach Gebrauch reinigen.
- **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

Technisches Datenblatt

Haftzugfestigkeit	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit	ca. $3,4 \text{ N/mm}^2$
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{ dry, mat}}$ (Tabellenwert nach DIN EN 1745)	ca. $0,61 \text{ W/(mK)}$ für P=50% ca. $0,66 \text{ W/(mK)}$ 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: 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.