

# Innenspachtel Ytong FINISH R300

**YTONG**



## Technische Kennwerte

Trockenrohddichte	EN 1050-10	1250	[kg/m <sup>3</sup> ]
Mörtelklasse	EN 998-1	GP - CS II	
Druckfestigkeit	EN 998-1	1,5 - 5,0	[N/mm <sup>2</sup> ]
Biegezughaftfestigkeit (28 d)	EN 1015-2	≥ 0,5	[N/mm <sup>2</sup> ]
Haftzugfestigkeit (28 d)	EN 1015-2	≥ 0,15	[N/mm <sup>2</sup> ]
Wasserdampf- durchlässigkeit $\mu$	EN 1015-19	5 ≤ $\mu$ ≤ 20	
Kapillare Wasseraufnahme	EN 1015-18	Wc 0	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$	EN 1745	0,39 (P=50%) 0,42 (P=90%)	[W/mK]
Brandverhaltensklasse	EN 13501-1	A1 s1-d0	
Korngröße	-	0 - 0,5	[mm]



## Verarbeitung

Wasserzugabe je Sack	6,0 - 6,5 l
Konsistenz	plastisch
Verarbeitungszeit	ca. 1 h
Umgebungstemperatur	5 - 35 °C
Verbrauch	8 kg/m <sup>2</sup> bei 5 mm Schichtdicke
Lagerung	trocken auf Palette 12 Monate
Lieferform	Sack zu 25 kg

### Anwendungsbereich:

Die Innenspachtel kann als armierte Spachtelung einlagig in einer Schichtdicke von 3 - 8 mm direkt auf Porenbeton aufgebracht werden. Bei erforderlicher Mehrdicke, durch z. B. Unebenheiten im Untergrund, ist nach einer Ansteifzeit, je nach Untergrund, frisch in frisch auf die erforderliche Gesamtschichtdicke (max. 20 mm) nochmals aufzutragen.

### Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss entsprechend verfestigt, planeben, sauber und staubfrei sowie frei von trennenden Substanzen sein.

### Verarbeitung und Ausführung:

Sackinhalt gemäß angegebenem Mischungsverhältnis in die Wassermenge einstreuen und mit einem langsam laufenden Quirl mischen. Nach dem Mischen 5 Minuten ruhen lassen und anschließend erneut kurz durchmischen.

Das Material auf den vorbereiteten Untergrund mit einer Zahnpachtel 12 mm auftragen und anschließend das Armierungsgewebe einbetten. Sobald die erste Schicht getrocknet ist, kann eine 2-3 mm starke zweite Schicht aufgetragen werden, anschließend netzen, filzen und danach verreiben.

### Weitere Hinweise:

Die Innenspachtel Ytong FINISH R300 nicht bei Temperaturen unter +5°C, gefrorenem Untergrund oder Frostgefahr verarbeiten; dies gilt auch für die Temperatur des Bauteils.

Es dürfen keine Frostschutzmittel beigemischt werden.



## Die Innenspachtel Ytong FINISH R300

ist eine weiße Spachtelmasse für  
den Innenbereich.

Technische Regelwerke: Putzmörtel gemäß ÖNORM EN 998-1.