

Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 / N241

YTONG



Technische Kennwerte

Trockenrohddichte	EN 1050-10	1500	[kg/m ³]
Mörtelklasse	EN 998-2	M 10s	
Druckfestigkeit	EN 998-2	≥ 10,0	[N/mm ²]
Anfangsscherfestigkeit	EN 998-2	≥ 0,3	[N/mm ²]
Biegezughaftfestigkeit (28 d)	EN 1015-2	≥ 3,0	[N/mm ²]
Chloridgehalt	EN 1015-17	≤ 0,1	%
Kapillare Wasseraufnahme	EN 1015-18	Wc 0	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	EN 1015-19	15 ≤ μ ≤ 35	
Wärmeleitfähigkeit λ10,dry	EN 1745	0,64 (P=50%) 0,69 (P=90%)	[W/mK]
Brandverhaltensklasse	EN 13501-1	A1 s1-d0	
Korngröße	-	0 - 0,6	[mm]



Verarbeitung

Wasserzugabe je Sack	ca. 6 l
Konsistenz	plastisch
Verarbeitungszeit	ca. 4 h
Umgebungstemperatur	5-30°C
Ergiebigkeit	~1,5 l Frischmörtel je kg Trockenmörtel
Lagerung	trocken auf Palette 12 Monate
Lieferform	Sack zu 5 / 11,5 / 25 kg

Anwendungsbereich:

Für alle Porenbeton-Steine innen und außen, sowie im Trocken- und Nassbereich anwendbar.

Untergrundvorbehandlung:

Die Untergrundfläche muss trocken und staubfrei sein.

Verarbeitung und Ausführung:

Sackinhalt gemäß angegebenem Mischungsverhältnis in die Wassermenge einstreuen und mit einem langsam laufenden Quirl mischen bis ein klumpenfreier geschmeidiger Mörtel entsteht. Ca. 5 Minuten reifen lassen und nochmals durchrühren. Der Mörtel hat die richtige Konsistenz, wenn die durch die Zahnung der Kelle entstehenden Furchen sichtbar stehen bleiben. Der Mörtel ist anschließend vollflächig aufzutragen.

Weitere Hinweise:

Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 darf nicht unter Regeneinwirkung und nicht bei Temperaturen unter +5°C und/oder auf gefrorenem Untergrund verarbeitet werden. Es dürfen keine Frostschutzmittel beigemischt werden. Angesteifter Mörtel darf nicht durch Wasserzugabe wieder verarbeitbar gemacht werden.



Der Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 / N241

ist ein mineralischer Werkstrockenmörtel zur Vermauerung von Porenbeton-Steinen mit Fugendicken von 1 - 2 mm.

Technische Regelwerke: Mauermörtel gemäß ÖNORM EN 998-2.