



## Technische Kennwerte

Mittlere Trockenrohdichte $\rho$	1300	(kg/m <sup>3</sup> )
Mörtelgruppe	M 10 s	
Druckfestigkeit	$\geq 10,0$	(N/mm <sup>2</sup> )
Anfangsscherfestigkeit $f_{vk0}$	0,30	(N/mm <sup>2</sup> )
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$	15/35	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	$\leq 0,67$	(W/mK)
Brandverhaltensklasse	A1 s1-d0	
Korngröße	0 - 1	(mm)



## Verarbeitung

Wasserzugabe je Sack	ca. 10 l
Konsistenz	plastisch
Verarbeitungszeit	ca. 4 h
Umgebungstemperatur	$\geq 5$ °C
Ergiebigkeit	~1,5 l Frischmörtel je kg Trockenmörtel
Lagerung	trocken auf Palette 6 Monate
Lieferform	Sack zu 5 / 11,5 / 25 kg



## Der Dünnbettmörtel

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

### Anwendungsbereich:

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

### Untergrundvorbehandlung:

Die Untergrundfläche muss frei von Staub 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. 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:

Ytong Planblockmörtel sollte nicht unter Regeneinwirkung und darf nicht bei Temperaturen unter +5°C und/oder auf gefrorenem Untergrund verarbeitet werden. Es dürfen keine Frostschutzmittel beigemischt werden.