

- Engineering, Planung & Dokumentation
- Fertigung & Konfektionierung
- Montage & Montageüberwachung

- Wartung & Reparatur
- Trocknung & Vortemporn
- Vertrieb, Service & Logistik

## THERMOMIXX-MK 180

**Produktgruppe:** Feuerfester Mörtel-Kitt  
**Rohstoffbasis:** Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
**Anwendungsgrenztemperatur:** 1800 °C

**Produktinformation**  
**Rev.-Nr.** 160407  
**Datum:** 07.04.2016

Physikalische Eigenschaften	
Bindungsart:	chemische gebunden
Rohdichte	-;--
Materialbedarf:	ca. 250kg pro1m <sup>3</sup> Steine
Korngröße:	0-0,2 mm
Anmachwasserbedarf:	15 Liter + 1 Flasche Binder für 3 Sack Mörtel
Farbe:	Grau

Thermische Eigenschaften							
Bleibende Längenänderung nach -- h:	110	400	600	800	1000	1200	°C
	-;--	-;--	-;--	-;--	-;--	-;--	%
Reversible Wärmedehnung:	-;--	%	bei 1000 °C				

Chemische Eigenschaften						
Chemische Richtanalyse:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Si O <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Ti O <sub>2</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
	94,5				4,5	%
Organische Bestandteile:	%					
pH-Wert der Masse:	--					

Sonstige Angaben	
Verpackung:	17 kg/Eimer
Anlieferungszustand:	Trocken, separater Binder
Lagerfähigkeit:	12 Monate bei trockener Lagerung
Lagerbedingungen:	Vor Frost schützen, kühl, trocken
Verarbeitungshinweis:	Vermörteln Verarbeitungstemperatur +5°C - +30°C

Anmerkungen: Auch für Wasserstoffatmosphäre einsetzbar.

Die technischen Eigenschaften unterliegen rohstoff- und produktionsbedingten Schwankungen. Die Angaben sind Kennwerte aus laufender Produktion und keine zugesicherten Materialeigenschaften als Grundlage für eine Gewährleistung. Die zulässige max. Betriebstemperatur ist abhängig vom Anwendungsfall. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

TDB\_Thermomixx-MK\_170\_130703.doc