

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

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

THERMOMIXX-MK 150

Produktgruppe: Feuerfester Mörtel-Kitt
Rohstoffbasis: Schamotte, Bauxit
Anwendungsgrenztemperatur: 1500 °C

Produktinformation
Rev.-Nr. 130627_1
Datum: 27.06.2013

Physikalische Eigenschaften

Bindungsart:	Lufthärtend
Rohdichte	ca. 1,95 t/m ³ ; nach Trocknung ca. 1,55 t/m ³
Materialbedarf:	ca. 130 Kg/m ³ (NF2)
Korngröße:	0-0,5 mm
Anmachwasserbedarf:	Verarbeitungsfertig
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 ₂ O ₃	Si O ₂	Fe ₂ O ₃	Ti O ₂	Na ₂ O+K ₂ O	%
	49,5	42,0	1,8	1,8	4,5	
Organische Bestandteile:	1,6 %					
pH-Wert der Masse:	--					

Sonstige Angaben

Verpackung:	25 kg/Eimer
Anlieferungszustand:	Verarbeitungsfertig
Lagerfähigkeit:	12 Monate im ungeöffneten Gebinde
Lagerbedingungen:	Vor Frost schützen, kühl, trocken
Verarbeitungshinweis:	Vermörteln oder anwerfen Verarbeitungstemperatur +5°C - +30°C

Anmerkungen:

- Mörtelkitt mit sehr guter Klebekraft und hoher Geschmeidigkeit

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_150_130627.doc