

- Engineering, Planung & Dokumentation
- Fertigung & Konfektionierung
- Montage & Montageüberwachung
- Wartung & Reparatur
- Trocknung & Vortempnern
- Vertrieb, Service & Logistik

THERMOMIXX-K 1600

Produktgruppe:	Feuerfester Kleber	Produktinformation
Rohstoffbasis:	Bauxit	Rev.-Nr. 090519
Anwendungsgrenztemperatur:	1650 °C	Datum: 19.05.2009

Physikalische Eigenschaften

Bindungsart:	Chemisch-keramisch, lufthärtend
Rohdichte:	2,1 t/m ³
Korngröße:	0–1 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	Na ₂ O+K ₂ O	Fe ₂ O ₃	
	49,0	46,0	2,5	0,8	%
Organische Bestandteile:	-- %				
pH-Wert der Masse:	--				

Sonstige Angaben

Verpackung:	20 kg/Eimer
Anlieferungszustand:	Verarbeitungsfertig
Lagerfähigkeit:	6 Monate im ungeöffneten Gebinde
Lagerbedingungen:	Vor Frost schützen, kühl, trocken
Verarbeitungshinweis:	Verklebung von Faserwerkstoffen und Mattenstreifen auf Streckmetall, Mauerwerk und Beton. Bei Eindickung geringfügig mit Wasser zu verdünnen – gut durchrühren! Verarbeitungstemperatur +5 °C - +30 °C. Trocknung material- und temperaturabhängig.

Anmerkungen:

Feuerfester Klebstoff mit sehr guter Klebeeigenschaft für höchste Temperaturbelastung. THERMOMIXX-K Kleber 1600 ist ebenfalls hervorragend zur Vermauerung von Feuerleichtsteinen und Verklebung von Isolierplatten (Vermiculit, Faserplatten etc.) untereinander sowie auf Mauerwerk und Beton geeignet.

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-K_1600_090519.doc