

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

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

## THERMOMIXX-K 1300

<b>Produktgruppe:</b>	<b>Feuerfester Kleber / Säurekitt</b>	<b>Produktinformation</b>
<b>Rohstoffbasis:</b>	Quarzit	<b>Rev.-Nr.</b> 090928
<b>Anwendungsgrenztemperatur:</b>	1350 °C	<b>Datum:</b> 28.09.2009

### Physikalische Eigenschaften

Bindungsart:	Chemisch
Rohdichte:	1,9 t/m <sup>3</sup>
Korngröße:	0–0,5 mm
Anmachwasserbedarf:	11-13 Liter / 100kg Trockenmischung
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>	Na <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
	3,0	90,0	3,1	2,5	%
Organische Bestandteile:	-- %				
pH-Wert der Masse:	--				

### Sonstige Angaben

Verpackung:	25 kg Sackware; optional im 20 kg Eimer
Anlieferungszustand:	Trockenmischung
Lagerfähigkeit:	6 Monate im ungeöffneten Gebinde
Lagerbedingungen:	Vor Frost schützen, kühl, trocken
Verarbeitungshinweis:	Nach dem Anmischen entsteht eine krümelige Masse, die nach ca. 5-10 Minuten Wartezeit und erneutem Umrühren einen geschmeidigen Kitt ergibt. Nach Einstellen der Verarbeitungskonsistenz <u>kein</u> Wasser mehr zugeben! Verarbeitungstemperatur +5 °C - +30 °C. Verarbeitungszeit material- und temperaturabhängig ca. 1,5h Aushärtezeit material- und temperaturabhängig ca. 24h

#### Anmerkungen:

Feuerfester Klebstoff/Kitt mit sehr guter Klebeeigenschaft zur Verklebung von THERMOfrax Modulen und Mattenstreifen auf Streckmetall. THERMOmixx-K Kleber 1300 ist säurefest und bietet als korrosionsbeständige Befestigung einen zusätzlichen Säure-Korrosionsschutz.

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\_1300\_090928.doc