

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

THERMOMIXX-K 1000 plus

Produktgruppe: Feuerfester Kleber
Rohstoffbasis: Anorganische Füllstoffe
Anwendungsgrenztemperatur: 1000 °C

Produktinformation
Rev.-Nr. 101220
Datum: 20.12.2010

Physikalische Eigenschaften

Bindungsart:	Lufthärtend
Rohdichte:	1,60 t/m ³
Korngröße:	Pastös
0-0,09mm:	95%
Max. Korngröße:	0,2mm
Anmachwasserbedarf:	Verarbeitungsfertig
Farbe:	Braun/Beige

Thermische Eigenschaften

Bleibende Längenänderung nach -- h:	110	400	600	800	1000	1200	°C
	-,--	-,--	-,--	-,--	-,--	-,--	%

Chemische Eigenschaften

Chemische Richtanalyse:	Al ₂ O ₃	Si O ₂	Na ₂ O+K ₂ O	H ₂ O-Anteil:	
	13	76	10	26	%
Organische Bestandteile:	0 %				
pH-Wert der Masse:	Basisch				

Sonstige Angaben

Verpackung:	20 kg/Eimer
Anlieferungszustand:	Verarbeitungsfertig
Lagerfähigkeit:	12 Monate im ungeöffneten Gebinde
Lagerbedingungen:	Vor Frost schützen, kühl, trocken
Verarbeitungshinweis:	Sehr gut mit Zahnpachtel, Kelle oder Bürste aufzutragen. Materialverbrauch bei Verarbeitung von Feuerleichtsteinen: ca. 200gr/Stein Untergrund muss staub- und fettfrei sein. Geringfügig mit Wasser zu verdünnen. Verarbeitungstemperatur +5 °C - +30 °C.

Anmerkungen:

Hervorragender Klebstoff mit extremer Klebeeigenschaft. THERMOMixx-K Kleber 1000 plus ist hervorragend zur Verklebung von Isolationsmaterial (Calciumsilikatplatten, Mineralwollplatten, Faserprodukte, FLS etc.) untereinander, als auch auf Stahl geeignet. THERMOMixx-K Kleber1000 plus ist rein anorganisch und setzt bei Erwärmung keine Verbrennungsprodukte frei.

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_1000plus_101220.doc