



Kerathin Faserplast P 1000

Rohstoffbasis: Aluminiumsilikatfaser

Max. Anwendungstemperatur [°C]: 1050

Chemische Analyse gegläht [%]:

Al ₂ O ₃	60
SiO ₂	38
ZrO ₂	---
BaO	---

Organische Bestandteile [%] im Anlieferungszustand: 6

Lineare Schwindung [%] nach 24 h bei:

800°C	0,5
900°C	1,0
1000°C	2,0

Materialbedarf [kg/m³]: ca. 1500

Trockenrohdichte [kg/m³]: ca. 900

Lieferzustand: verarbeitungsfertig, pastös

Haltbarkeit: 6 Monate
bei frostfreier kühler Lagerung

Erstellt	Geprüft / Freigegeben:	Änderung:	Reg.-Nr.:	Dateiname:
MÖ 03/01/2005	MÖ 04/01/2005	03	UIFOVK17/P1000	P 1000.doc



Erweiterte Information zur näheren Beschreibung des Produktes (typische Werte)

Kerathin Faserplast P 1000

Mittlere spezifische Wärme [kJ/kgK] zwischen:

20°C und 400°C	0,96
20°C und 1200°C	1,06

Wärmeleitfähigkeit nach dem Heizdrahtverfahren [W/mK] bei

- 200°C
- 400°C
- 600°C
- 800°C
- 1000°C
- 1200°C
- 1400°C

Bevorzugte Einsatzgebiete:

- Sanierung von Öfen
- Erfüllen von Spalten und Rissen in Faser- und Leichtsteinauskleidungen

Verarbeitungshinweise:

- Vor Gebrauch gut aufrühren (ausgenommen Schlauch- und Kartuschenware)
- Durch Zugabe von (Trink)-Wasser gewünschte Konsistenz einstellen (ausgenommen Schlauch- und Kartuschenware)
- Auftragen mit Spachtel, Kelle, Kartusche, Quickplaster oder Faserplaster
- Bitte beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinien

Die angegebenen Daten repräsentieren Durchschnittswerte und wurden an Prüfkörpern ermittelt, die aus Platten der laufenden Produktion gefertigt wurden. Die Eigenschaften der Produkte unterliegen rohstoff- und produktionsbedingten Schwankungen und gelten für die jeweilige Standardqualität. Bei Einsätzen in nicht oxidierender oder korrosiver Atmosphäre und in der Nähe der maximalen Anwendungstemperatur empfehlen wir eine Rücksprache mit unserer technischen Abteilung.

Erstellt	Geprüft / Freigegeben:	Änderung:	Reg.-Nr.:	Dateiname:
MÖ 03/01/2005	MÖ 04/01/2005	03	UIFOVK17/P1000	P 1000.doc