

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

THERMOmixx-K 1000

Materialdatenblatt – Material Data Sheet

| | | | |
|--|--|----------------------|------------|
| Produktgruppe / Product type: | Feuerfester Kleber Refractory adhesive | Datum / Date: | 07.01.2019 |
| Rohstoffbasis / Main raw material: | Anorganische Füllstoffe Inorganic chemicals | Rev.-Nr. / Rev.-No.: | 120504Ad |
| Anwendungsgrenztemperatur / Max. service temperature: | 1000 °C | | |
| Bindungsart / Type of bond: | Lufthärtend / Air-setting | | |
| Verarbeitung / Installation method: | Siehe unter Sonstige Angaben / See under other disclosures | | |
| Anmachwasserbedarf: Water addition requirement: | Verarbeitungsfertig / Ready for use | | |

Physikalische Eigenschaften / Physical properties

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Rohdichte / Bulk density: | 1500 kg/m ³ |
| Maximale Korngröße / Max. grain size: | Pastös |

Chemische Zusammensetzung [Gew.-%] / Chemical analysis [wt-%]

| | | | |
|--------------------------------|------|------------------------------------|----|
| Al ₂ O ₃ | 8,5 | Na ₂ O+K ₂ O | 7 |
| SiO ₂ | 34,5 | H ₂ O | 50 |

Sonstige Angaben / Additional information

| | |
|--|---|
| Verpackung / Packaging: | 25 Kg Eimer / Bucket |
| Anlieferungsform / Appearance: | Verarbeitungsfertig / Ready for use |
| Lagerfähigkeit / Shelf life: | 12 Monate im ungeöffneten Gebinde / 12 month unopened |
| Lagerbedingungen / Storage conditions: | Vor Frost schützen, kühl, trocken / Protect of freezing, dry and cool |

Verarbeitungshinweis / Working method:

Sehr gut mit Zahnpachtel, Bürste oder Spritzpistole aufzutragen. Untergrund muss staub- und fettfrei sein. Geringfügig mit Wasser zu verdünnen. Verarbeitungstemperatur +5 °C - +30 °C. Trocknung material- und temperaturabhängig ca. 8h bei 20 °C.
It can be most easily applied with a trowel, a brush or a spraygun. Underground have to be dust-free and free of grease. Dilute lightly with water. Working temperature +5 °C - +30 °C. Drying time is a function of ambient temperature. Ca. 8h by 20 °C

Anmerkungen / Remarks:

Hervorragender Montageklebstoff mit sehr guter Klebeeigenschaft. THERMOmixx-K Kleber 1000 ist hervorragend zur Verklebung von Isolationsmaterial (Calciumsilikatplatten, Mineralwollplatten etc.) untereinander, als auch auf Stahl geeignet. THERMOmixx-K Kleber1000 ist rein anorganisch und setzt bei Erwärmung keine Verbrennungsprodukte frei.

Time to dry ca. 8h bei 20 °C / about 8h at 20 °C

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.

The technical properties are subject to raw material and production related fluctuations. The details are statistical values from ongoing production and do not represent warranted material properties as basis for a guarantee. The maximum allowable operation temperature is subject to the application. Our general terms and conditions apply exclusively. Subject to technical changes.