

Moravské keramické závody Aktiengesellschaft Rájec-Jestřebí	<b>BINDEMÖRTEL KAMPLAST</b>	Datenblatt MKZ 20/Z 02/2005
---	---------------------------------	--------------------------------

**Merkmale:** Der Bindemörtel KAMPLAST ist ein feuerfestes Gemisch aus Aluminiumsilikat-Magerungsmitteln mit chemischem Binder und weiteren Spezialzusätzen. Er wird im Trockenzustand geliefert, und vor der Verwendung ist er mit Wasser anzurühren. Der Mörtel ist durch hohe Wärmebeständigkeit, außerordentliche Haftung auf dem Grund und verhältnismäßig schnelles Erstarren und Erhärten gekennzeichnet.

**Anwendung:** KAMPLAST wird beim Bau von Kachelöfen, Kaminen und Bauten verwendet, die einer hohen Temperatur ausgesetzt werden. Er dient zur Befestigung von Kacheln und Schamotte-Formsteinen in Bemörtelungssystemen sowie zum Schutz wertvoller Steine vor der Hitze. Bei der Verarbeitung und Anwendung des Mörtels ist es wichtig, dass die zu klebenden Teile trocken sind und keine Verunreinigungen aufweisen. Der mit Wasser angerührte Mörtel ist möglichst schnell zu verarbeiten (max. 20 Minuten). Die Verarbeitungsgeschwindigkeit ist von der Umgebungstemperatur abhängig, die unter 5 °C nicht sinken und über 30 °C nicht steigen darf. Ein teilweise erstarrter Mörtel darf wegen gestörter Binfähigkeit nicht mehr verwendet werden.

**Eigenschaften:**

<i>Eigenschaft</i>	<i>Garantiewert</i>	<i>geprüft nach:</i>
Korngröße Siebrückstände Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Gehalt Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Gehalt Feuerfestigkeit	0–1,5 mm max. 5% min. 35% max. 2,0 % min. 164	ENV 1402-3 ENV 1402-3 ČSN EN 955-2 ČSN EN 955-2 ČSN EN 993-12
<i>Eigenschaft</i>	<i>Informativwert</i>	<i>geprüft nach:</i>
SiO <sub>2</sub> -Gehalt CaO-Gehalt Binfähigkeit nach Austrocknen auf 110°C/16Std. Binfähigkeit nach Ausbrennen 1350°C/4Std. Optimaler Wasserverbrauch für 100kg trockenes Gemisch Klassifizierungstemperatur	50 % 5 % 420 N 800 N 25 l 1350°C	ČSN EN 955-2 ČSN EN 955-2 ČSN 72 6100 ČSN 72 6100 ČSN 72 6100 ENV 1402-3 ČSN 72 6100

Für die Eigenschaften gilt der Einzelauswahl-Abnahmeplan bei garantiertem Mittelwert und unbekannter Standardabweichung entsprechend der Norm ČSN ISO 5022.

**Verpackung:** Der Bindemörtel wird in Papiersäcken je 30 kg geliefert, evtl. gemäß Kundenvereinbarung.

**Lagerung:** Der Mörtel ist in trockener Umgebung zu lagern.  
Die Lagerfähigkeit beträgt max. 6 Monate ab Herstellungsdatum.

Dipl.-Ing. Milan Čvanda  
Generaldirektor und Vorstandsvorsitzender