Datenblatt/ *Data Sheet*			
COLISIT MT SiC 70 C			
SiC-Mörtel - Kitt *SiC mortar - cement*		**Rohstoffbasis** *base material*	**SiC** *SiC*
Bindungsart *type of bonding*	**chemisch / keramisch** *chemical/ ceramic*	**Verarbeitung** *handling*	**verkitten von SiC Formteilen** *cement of Sic components*

Anwendungsbereich *max. service temperature*	**20 - 1500 °C**
Materialbedarf *material requirements*	**2, 0 kg / dm³**
Körnung *graining*	**0 – 1 mm**
Wasserzugabe *water allowance*	**nach Bedarf ca. 18 - 22%** **as necessary**
Verarbeitungszeit *Handling time*	**6h**
Abbindezeit *curing time*	**24h bei min. 20°C**
SiC	**69 %**
Al_2O_3	**15 %**
SiO_2	**10 %**

Mörtel-Kitt COLISIT MT SiC 70 C wird trocken in 3 kg Gebinden (Plastikeimer) geliefert. Er wird mit Wasser bis zur gewünschten Konsistenz angerührt. Dabei den Mörtel in das Wasser geben und anschließend 30 min. stehen lassen, um einen guten Aufschluss zu erreichen. Im angerührten Zustand ist der Mörtel 6 – 8 h verarbeitungsfähig. An- bzw. ausgetrocknete Mörtelreste sind zu verwerfen. Im Mauerwerk härtet der Mörtel bereits bei mind. 20°C an der Luft aus.
Mörtel-Kitt COLISIT MT SiC 70 C wird vorwiegend zum Verkitten von SiC-Formteilen eingesetzt.
Im Anlieferungszustand ist der Mörtel bei trockener Lagerung mind. 6 Monate lagerfähig.