

Datenblatt C1070

Der Kleber C1070 ist eine Mischung aus verschiedenen organischen Rohstoffen und ist nicht brennbar. Beim Überschreiten der max. Anwendungstemperatur entstehen keine unerwünschten Rauchgase.

C1070 ist ein Kleber der speziell zum Verkleben von Glasfaserprodukten entwickelt wurde.

Er haftet auf Metall, porösen Oberflächen z. Steine bzw. ff.-Mauerwerk.

Aufgrund des hohen PH-Wert wird Stahl nicht korrodiert.

Anwendungsmöglichkeiten:

Ofentüren im Kachelofen und Kaminbau, Heizkessel, im Anlagenbau, etc.

Verarbeitungshinweise:

Achtung: der Kleber darf nicht zu dick aufgetragen werden.

Die zu behandelnden Flächen vor dem auftragen staub- und fettfrei machen.

Dieser ist lufttrocknend und könnte daher bei Temperatureinwirkung, durch die Restfeuchtigkeit reißen!

Wenn die Konsistenz für die jeweilige Anwendung zu dick erscheint, kann durch Zugabe von sauberem Trinkwasser bis max. 5 % diese verändert werden.

Trocknungszeit: ca. 8 Stunden bei 20 °C

Daueranwendungstemperatur	max.	1200 °C (Klassifikationstemperatur)
Dichte:	kg/m ³	1500
Lösungsmittel:		Wasser
Chem. Richtanalyse (%)		
SiO ₂		14,55 %
Fe ₂ O ₃		0,26 %
CaO		0,02 %
MgO		0,02 %
K ₂ O		0,27 %
Na ₂ O		69,82 %
H ₂ O		
Bleibende Längenänderung nach Trocknung		-2,4 %
Bindungsart:		chemisch/lufttrocknend Wasserglashärtend

Farbe: beige/grau und anthrazit