

### Hafnerkleber / Stove fitter adhesive

## Profix

#### Allgemeine Informationen / General information:

- Hydraulisch abbindender Feuerfestkleber für den Hafnerbereich.
- Vorwiegend zum Verkleben der Ofenhülle.
- Erreicht nach kürzester Zeit eine hohe Bindefestigkeit
- Auftragsstärke max.3 mm, bis zu 650 °C.
- Hydraulic bonding refractory adhesive for stove fitter applications.
- Mainly for sticking together of the stove shell.
- Achieves after the shortest time a high bonding strength.
- Application thickness max. 3 mm, up to 650 °C.



Rohstoffbasis / Raw material base:	Zement / Cement	
Anwendungsgrenztemperatur / Temperature limit of application:	650°C	
Chemische Analyse / Chemical analysis (ISO 21587-2):	CaO	50 %
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10 %
	SiO <sub>2</sub>	3 %
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5 %
Körnung / Grain size:	0 – 1 mm	
Rohdichte / Bulk density (Ö-Norm B 8308):	110°C	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit / Crushing strength (Ö-Norm B 8308):	110°C	13 MPa
	600°C	7 MPa
Bleibende Längenänderung / Permanent linear Change (Ö-Norm B 8308)	110°C	-0,5 %
	600°C	-2,8 %
Art der Bindung / Type of bonding:	Hydraulisch / hydraulic	
Anmachflüssigkeit / mixing liquid:	Trinkwasser / Drinking water	
Anmachflüssigkeitsbedarf / Required mixing liquid:	25 - 30 l/100 kg	
Materialbedarf bei einer Auftragsstärke von 1 mm/ Required material with an application thickness of 1 mm:	1,4 kg/m <sup>2</sup>	
Topfzeit / Pot life (Ö-Norm B 8308)	12 min.	
Abbindezeit / Setting time (Ö-Norm B 8308)	13 min.	
Lagerfähigkeit / Storage limit:	6 Monate, trockene frostfreie Lagerung / 6 month, dry frost-free storage	
Lieferform / Delivered condition:	trocken, 20kg Kübel / dry, 20kg bucket	

Die angegebenen Daten repräsentieren Durchschnittswerte aus der laufenden Produktion. Sie haben Informationscharakter und sind nicht als Garantiewerte anzusehen.  
The given data are mean values of our current production. They are for information only and not to be taken as a guarantee.