top technology creates confidence | RATH

DATENBLATT / DATA SHEET

Zugeordnetes SDBL / Corresponding MSDS:

Hafnermörtel / Stove fitter mortar

Universal Feuerzement

Allgemeine Informationen / General information:

- Hydraulisch abbindende Reparaturmasse
- Für Reparaturen in Kleinfeuerungen. Besonders für ausgebrannte Schamottestellen in Öfen und Herden
- Auftragsstärke mind. 10 mm

- Hydraulic setting repair mass
- For repair of small stoves. In particular burnt out areas of fireclay lining in stoves and cooking stoves
- Application thickness min. 10 mm



Rohstoffbasis / Raw material base:	Schamotte, Zement / Chamotte, cement	
Anwendungsgrenztemperatur / Temperature limit of application:		1000 °C
Chemische Analyse / Chemical analysis (ISO 21587-2):		
	Al_2O_3	34 %
	SiO_2	51 %
	Fe_2O_3	4,7 %
	CaO	6,3 %
Max. Korngröße / Max. grain size		3 mm
Rohdichte / Bulk density (Ö-Norm B 8308)	110 °C	1,7 g/cm³
Druckfestigkeit / Crushing strength (Ö-Norm B 8308)	110 °C	8,5 MPa
	600 °C	8,5 MPa
	1000 °C	5 MPa
Bleibende Längenänderung / Permanent linear Change (Ö-Norm B 8308)	110 °C	-0,7 %
	600 °C	-0,5 %
	1000 °C	-1 %
Art der Bindung / Type of bonding:		hydraulisch / hydraulic
Anmachflüssigkeit / Mixing liquid:		Trinkwasser / Drinking water
Anmachflüssigkeitsbedarf / Required mixing liquid:		17 - 22 l / 100 kg
Topfzeit / Pot life (Ö-Norm B 8308)		ca. 110 min
Abbindezeit / Setting time (Ö-Norm B 8308)		ca. 12 min

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.

Hafnermörtel / Stove fitter mortar

Universal Feuerzement

Lagerfähigkeit / Storage limit:	bis zu 12 Monate, tockene und frostfreie Lagerung up to 12 months if stored dry and frostfree
Lieferform / Delivered condition:	trocken, 25 kg Sack dry, 25 kg bag

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.