

Hafnermörtel / Stove fitter mortar

Hafnermörtel H 0-1mm

Allgemeine Informationen / General information:

- Hydraulisch abbindender Versetzmörtel
- Zum Versetzen des gesamten Kachelofens (Aus- und Aufbaustoff) in der Bauweise mit oder ohne Luftspalt
- Auftragsstärke von 3 bis 40 mm
- Hydraulic setting mortar
- To build entire tiled stove (construction and assembly), system with air gap and without air gap
- Application thickness from 3 to 40 mm



Rohstoffbasis / Raw material base:	Schamotte, Ton, Zement / Chamotte, clay, cement	
Anwendungsgrenztemperatur / Temperature limit of application:	1000 °C	
Chemische Analyse / Chemical analysis (ISO 21587-2):	Al ₂ O ₃	36 %
	SiO ₂	46 %
	Fe ₂ O ₃	6 %
	CaO	10 %
Max. Korngröße / Max. grain size	1 mm	
Rohdichte / Bulk density (Ö-Norm B 8308)	110 °C	1,6 g/cm ³
Druckfestigkeit / Crushing strength (Ö-Norm B 8308)	110 °C	8 MPa
	600 °C	7,5 MPa
	1000 °C	4,5 MPa
Bleibende Längenänderung / Permanent linear Change (Ö-Norm B 8308)	110 °C	-0,6 %
	600 °C	-0,8 %
	1000 °C	-1 %
Art der Bindung / Type of bonding:	hydraulisch/hydraulic	
Anmachflüssigkeit / Mixing liquid:	Trinkwasser/Drinking water	
Anmachflüssigkeitsbedarf / Required mixing liquid:	20 - 25 l / 100 kg	
Topfzeit / Pot life (Ö-Norm B 8308)	ca. 200 min	
Abbindezeit / Setting time (Ö-Norm B 8308)	ca. 160 min	
Lagerfähigkeit / Storage limit:	bis zu 12 Monate, tockene und frostfreie Lagerung up to 12 months if stored dry and frostfree	

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

Hafnermörtel H 0-1mm

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.