

Hafnermörtel / Stove fitter mortar

Universal Express 0-1 mm

Allgemeine Informationen / General information:

- Hydraulisch abbindende Vergussmasse
- Zum Vorfertigen von Kachelwänden, Deckensteinen und kleineren Hüllenelementen (z. B. Nischen)
- Auftragsstärke 3 bis 15 mm
- Hydraulic setting casting
- For prefabrication of tile walls, tile ceiling and smaller casing elements (e. g. niches)
- Application thickness 3 to 15 mm



Rohstoffbasis / Raw material base:	Schamotte, Zement / Chamotte, cement	
Anwendungsgrenztemperatur / Temperature limit of application:	1000 °C	
Chemische Analyse / Chemical analysis (ISO 21587-2):	Al ₂ O ₃	35 %
	SiO ₂	46 %
	Fe ₂ O ₃	5,8 %
	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	4 MPa
	600 °C	3 MPa
	1000 °C	2,5 MPa
Bleibende Längenänderung / Permanent linear Change (Ö-Norm B 8308)	110 °C	-0,3 %
	600 °C	-0,85 %
	1000 °C	-1,4 %
Art der Bindung / Type of bonding:	hydraulisch/hydraulic	
Anmachflüssigkeit / Mixing liquid:	Trinkwasser/Drinking water	
Anmachflüssigkeitsbedarf / Required mixing liquid:	30 - 35 l / 100 kg	
Topfzeit / Pot life (Ö-Norm B 8308)	ca. 12 min	
Abbindezeit / Setting time (Ö-Norm B 8308)	ca. 5 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

Universal Express 0-1 mm

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.