

Datenblatt **REPAMIX 1650**

Gebrauchsfertige, feuerfeste Reparaturmasse

REPAMIX ist eine feuerfeste, hydraulisch abbindende Reparaturmasse, zum Ausbessern von Rissen und Abplatzungen bzw. Ausbrüchen im feuerfesten Mauerwerk (Schamotte, feuerfester Beton), Dampferzeugern, Verbrennungsanlagen, Holzvergaser, in Herden, Kachelöfen, Kamineinsätzen, Heizkesseln, , usw.

REPAMIX hat eine maximale Anwendungstemperatur von 1650 °C

Die Masse kann mittels Kelle oder von Hand auf die zu reparierende Stelle aufgetragen werden und schon nach 30 Minuten vorsichtig aufgeheizt werden.

Anwendungsgrenze:		1650 °C
Rohdichte	(EN993-1)	2,1 t/m ³
Kaltdruckfestigkeit	(EN993-5)	10 N/mm ² /110 °C – 50 N/mm ² 1500 °C
bleibende lineare Längenänderung	%	- 0,1 bei 110 °C - 0,2 bei 1000 °C
Reversible Wärmeausdehnung b	%	0,8
Feuerfestigkeit SK		37
Rohstoffbasis		Tonerde reiche Schamotte
Körnung		0-3 mm
Chemische Analyse		%
Al₂O₃		58
SiO₂		33
Fe₂O₃		1,3
Wärmeleitfähigkeit (Nach DIN 51068/Teil1		
400 °C		0,56 W/mk
600 °C		0,61 W/mK
1000 °C		0,73 W/mK
1200 °C		0,78 W/mk

Gebinde Größen: 2kg, 2,5 kg und 5 kg Eimer, 12,5 kg und 25 kg PE Sack im Karton

Die Daten sind Laborwerte. Sie können aber nur als Anhalt dienen und sind daher als unverbindlich anzusehen, d.h. dem Kunden obliegt es sicherzustellen, dass die Produkte für den beabsichtigten Verwendungszweck geeignet sind.

R.A. SCHMIDT – feuerfest GmbH

Gutenbergring 56, 22848 Norderstedt

e-mail : info@schmidt-feuerfest.de