

DESCRIÇÃO: Concreto Refratário Aluminoso.

APLICAÇÕES TÍPICAS: Concreto convencional com alto teor de alumina para aplicações de altas temperaturas onde se requer boa resistência mecânica. Indicado para revestimento de trabalho e reparos, devido à facilidade de instalação, pois não requer equipamentos especiais.

CARACTERÍSTICAS

PEGA	Hidráulica
INSTALAÇÃO	Vertido com vibração
MATÉRIA PRIMA BASE	Óxido de alumina
TEMPERATURA MÁXIMA DE USO	1720 °C
MASSA ESPECÍFICA APARENTE A 110 °C	2.850 kg/m ³
TAMANHO MÁXIMO DE GRÃO	- 4,75 mm

PROPRIEDADES FÍSICAS

TEMPERATURA DE TESTE	RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO A FRIO (ASTM C-133)	VARIAÇÃO LINEAR PERMANENTE (ASTM C-113)
110 °C	40 Mpa	- 0,2 %
1400 °C	68 Mpa	- 0,2 %

PROPRIEDADES QUÍMICAS

ANÁLISE QUÍMICA TÍPICA	
Al₂O₃	90 %
SiO₂	< 2%
Fe₂O₃	< 1 %
CaO	< 8%
TiO₂	< 1,8 %
Alcalis	< 0,5 %

QUANTIDADE POR EMBALAGEM		25 kg
VALIDADE		6 meses
ADIÇÃO DE ÁGUA	% POR PESO (kg)	7,5 a 10 %
	LITROS POR EMBALAGEM	1,87 – 2,5 litros

Marketing Communications Offices
 Thermal Ceramics Americas
 T: +1 (706) 796 4200
 F: +1 (706) 560 5841
 Thermal Ceramics Asia Pacific
 T: +65 6 733 6068
 F: +65 6 733 3498
 Thermal Ceramics Europe
 T: +44 (0) 151 334 4030
 F: +44 (0) 151 334 1684

North America – Sales Offices
 Canada
 T: +1 (905) 335 3414
 F: +1 (905) 335 5145
 Mexico
 T: +52 (555) 576 6622
 F: +52 (555) 576 3060
 USA – Eastern Region
 T: +1 (800) 338 9284
 F: +1 (866) 785 2764

Western Region
 T: +1 (866) 785 2738
 F: +1 (866) 785 2760
 South America – Sales Office
 Argentina
 T: +54 (11) 4373 4439
 F: +54 (11) 4372 3331
Brasil
 T: +55 (21) 3305 7400
 F: +55 (21) 2418 1205

Chile
 T: +1 (706) 796 4200
 F: +1 (706) 560 5841
 Colombia
 T: +57 (2) 228 2935/228 2803
 F: +57 (2) 228 2935 228 2803
 Guatemala
 T: +50 (2) 4733 295/6
 F: +50 (2) 4730 601
 Venezuela
 T: +58 (241) 878 3164
 F: +58 (241) 878 6712



ISO 9001
 ISO 14001

ESP MB 80 005
 Set/2007 - Rev: 02
 CF: 28 M017-00