



Tipo de producto:	Masa plástica
Materia prima base:	Alúmina tabular
Naturaleza del enlace:	Químico-inorgánico
Temperatura máxima de uso:	1.750 °C
Granulometría:	0-1,5 mm
Método de instalación:	A paleta, parcheo. Endurece al aumentar la temperatura
Adición de agua de amasado:	–
Rendimiento del producto:	2,95 t/m ³
Forma de suministro:	Listo para usar
Envasado:	Bidones
Tiempo de almacenamiento:	6 meses (bajo cubierto, lugar fresco)

Propiedades	Método	Unidad	Valores medios
Análisis Químico (base calcinada)			
Al ₂ O ₃	FRX	%	89
SiO ₂	FRX	%	4,5
Fe ₂ O ₃	FRX	%	0,3

Propiedades Físicas

Densidad aparente	UNE EN ISO 1927-6:12		
Secado a 110 °C		g/cm ³	2,72
Tras cocción a 1.200 °C		g/cm ³	2,65
Resistencia a la compresión en frío	UNE EN ISO 1927-6:12		
Secado a 110 °C		MPa	30
Tras cocción a 800 °C		MPa	50
Tras cocción a 1.200 °C		MPa	60
Conductividad térmica	UNE EN-993-15:2005		
200 °C		W/m K	3,54
600 °C		W/m K	2,68
1.000 °C		W/m K	2,33
Variación lineal permanente	UNE EN ISO 1927-6:12		
Tras cocción a 800 °C		%	-0,50
Tras cocción a 1.200 °C		%	-0,70
Resistencia a la abrasión	ASTM C-704:07		
Tras cocción a 800 °C		cm ³	–

Nota: Estos datos son valores promedio, por consiguiente no son objeto de garantía contractual.

Curva de calentamiento inicial

