

CALDE® CAST T 95

TIPO DE PRODUCTO	: Producto aluminoso Hormigón regular denso
Temperatura máxima recomendada	: 1800°C
Componente principal	: Alúmina tabular
Tipo de ligante	: Hidráulico
Aspecto	: Seco para adición de agua
Embalaje	: Sacos
Almacenaje	: 12 meses
Método de instalación	: Vibrado
Tamaño máximo de grano	: 7 mm
Material requerido por m³	: 2,75 T/m³
Agua potable requerida para mezclar en obra	: 8,0 / 9,6 litros por 100 kgr. de material seco
Consejos	: Instalación Nr 5

PROPIEDADES DE LOS PRODUCTOS	NORMAS	VALORES MEDIAS	UNIDADES
<u>ANALISIS QUIMICO</u>			
Al ₂ O ₃	EN ISO 1927-3	96.0	%
CaO	EN ISO 1927-3	3.6	%
SiO ₂	EN ISO 1927-3	0.1	%
Fe ₂ O ₃	EN ISO 1927-3	0.1	%
<u>PROPIEDADES FISICAS</u>			
<u>Medido en muestras preparadas de acuerdo a</u>	EN ISO 1927-5		-
<u>Densidad aparente</u>			
después de cocido a 800 °C	EN ISO 1927-6	2.74	g/cm ³
<u>Resistencia a la compresión en frio</u>			
después de cocido a 800 °C	EN ISO 1927-6	50	MPa
después de cocido a 1200 °C	EN ISO 1927-6	35	MPa
después de cocido a 1600 °C	EN ISO 1927-6	50	MPa
<u>Deformación lineal permanente</u>			
después de cocido a 800 °C	EN ISO 1927-6	-0.1	%
después de cocido a 1200 °C	EN ISO 1927-6	+0.3	%
después de cocido a 1600 °C	EN ISO 1927-6	+0.3	%
<u>Conductividad térmica</u>			
a una temperatura media de 800 °C	EN ISO 1927-8	2.29	W/mK
a una temperatura media de 1000 °C	EN ISO 1927-8	2.21	W/mK
a una temperatura media de 1200 °C	EN ISO 1927-8	2.19	W/mK
<u>Dilatación reversible después de cocido [20-1000 °C]</u>		0.79	%

código comercial : MAC90083

Versión : 12

Fecha : 30/10/2013

Los valores indicados son valores medios de fabricacion. No pueden ser considerados como limites de una especificacion.