

**6 – CONCRETOS REFRACTARIOS**  
(CONVENSIONALES, RESISTENTES A LA ABRASION Y ESPECIALES)

## **MAMPOCAST CCA**

### **DESCRIPCION:**

Hormigón Refractario.

### **ENSAYOS FISICOS**

Cono Pirométrico Equivalente	20	ORTON
Temperatura Equivalente	1564	°C
Temperatura Máxima de Uso	135-1370	°C

#### **Valores a 110°C**

Densidad	2,00-2,10	Kg/cm <sup>3</sup>
Módulo de Rotura a la Flexión	20-60	Kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Compresión	120-180	Kg/cm <sup>2</sup>
Variación Lineal Permanente	0,0 a -0,1	%

#### **Valores a 1150°C**

Densidad	1,90-1,95	Kg/cm <sup>3</sup>
Módulo de Rotura a la Flexión	20-30	Kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Compresión	60-80	Kg/cm <sup>2</sup>
Variación Lineal Permanente	-0,2 a -0,5	%

### **ANALISIS QUIMICO**

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	38,0-40,0	%
Material Requerido por m <sup>3</sup>	2000	Kg
Agua Requerida en Peso	10-12	%

NOTA: Estos valores son promedios de producción, por lo que no deberán ser tomados como especificación.

Form. 091096-H11E1-A