

## Hormigón del 40%

CALIDAD 40% Alúmina

**DESCRIPCIÓN:** Hormigón denso hidráulico del 40% de alúmina, en base chamota.



Características generales	
Temperatura máxima de uso	1.300 ºC
Densidad	2.0-2.1 g/cm <sup>3</sup>
Tamaño del grano	0-5 mm
Demanda de agua	10-14 litros cada 100 kg
Variación lineal perman <mark>en</mark> te <mark>1500</mark> ºC, 2h	0.3-0.6 %
Envasado	En seco (cubo o saco)
Caducidad	1 año en sitio seco y ventilado

## **Aplicaciones**

Construcción y reparación de todo tipo de instalaciones térmicas de baja solicitud.

## Modo de empleo

Mediante colado o parcheo manual. Para su correcta aplicación, se recomienda el amasado mediante hormigonera planetaria y el uso de moto-vibrador durante el vertido.

Composición química	
AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	38-42 %
SiO₂	45-50 %
Fe₂O₃	2.8-3.9 %

Nota: Los valores reflejados en esta hoja corresponden a valores medios de control normal o valores orientativos por lo que están sujetos a variaciones. Esta información no puede ser tomada en ningún caso como una especificación de producto ni usarse como base contractual.