



# ARCOCEM® POWDER

Oxido de Hierro Sintético  
Synthetic Iron Oxide  
Óxido de Ferro Sintético  
Oxyde de Fer Synthétique  
Synthetisches Eisenoxid  
合成氧化铁

NEGRO 4040  
BLACK 4040  
NERO 4040  
NOIR 4040  
SCHWARZ 4040  
黑色4040

ARCOCEM® Powder de Topciment® es una gama de pigmentos en polvo especialmente formulados para la coloración de productos cementosos. Su fórmula facilita la dispersión del pigmento obteniendo coloraciones homogéneas y estables. El producto presenta estabilidad al calor, álcali, ácido, luz e intemperie.

Propiedades	Unidad	Especificación	Método
Fórmula química		Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	
Fe2O3 (min.)	%	93.0	ISO1248
Peso específico	gr/cm <sup>3</sup>	4,6	ISO787-10
Forma de partícula		Esférica	
Tamaño de partícula (aprox.)	µm	0,12	
Materia volátil a 105°C (max.)	%	1.0	ISO787-2
Residuo en tamiz de 325 mallas (max.)	%	0.4	ISO787-7
Absorción de aceite	g/100g	15-25	ISO787-5
PH		5-8	ISO787-9
Materia soluble en agua (max.)	%	0.5	ISO787-3
Resistencia térmica (aprox.)	°C	180	
Poder colorante (comparado con el standard)	%	95-105	ISO787-24
E max. (comparado con el standard)		1.0	

## Precauciones especiales

Para cualquier especificación o dato relativo a la seguridad e higiene durante la aplicación, manipulación, almacenamiento y uso del producto, así como la eliminación en caso de contacto inadecuado, se debe consultar la ficha de datos de seguridad del producto. Ésta contiene toda la información relativa a la seguridad, a la toxicidad, ecología, propiedades físicas y químicas, así como las recomendaciones de primeros auxilios y demás regulaciones reglamentarias. Los productos no están clasificados como mercancía peligrosa bajo las Directivas y Acuerdos. En países fuera de la Unión Europea, igualmente corresponde a cada país el cumplimiento con la legislación respectiva acerca del embalaje, etiquetado y el transporte.

## Presentación

Se presenta en sacos de 25 Kg y en palets de 1000 Kg.

## Condiciones de almacenamiento

---

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie y humedad a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente. Cerrar los sacos para evitar la contaminación y absorción de humedad.

## Notas legales

---

La información contenida en este documento se da de buena fe y según nuestros conocimientos actuales, pero no supone garantía explícita o implícita por nuestra parte. Por tanto, nuestros clientes deben ensayar el producto en las condiciones de uso previstas a fin de comprobar el grado de idoneidad para cada aplicación concreta.



---

**Fabricado por /  
Manufactured by:**

Última actualización: 12/04/2024

---

**Grupo Negocios PO, SLU**  
Rosas, 33  
46940 Manises - Spain  
+34 963 925 989  
info@topciment.com  
www.topciment.com  
**Made in Spain**