



ARCOCEM® POWDER

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

AMARILLO 1005
YELLOW 1005
GIALLO 1005
JAUNE 1005
GELB 1005
黄色1005

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 | | FeOOH | |
| Fe ₂ O ₃ (min.) | % | 86.0 | ISO1248 |
| Peso específico | gr/cm ³ | 4.1 | ISO787-10 |
| Forma de partícula | | Acicular | |
| Tamaño de partícula (aprox.) | µm | 0.1x0.6 | |
| Materia volátil a 105°C (max.) | % | 1.0 | ISO787-2 |
| Residuo en tamiz de 325 mallas (max.) | % | 0.3 | ISO787-7 |
| Absorción de aceite | g/100g | 25-35 | ISO787-5 |
| PH | | 3-7 | ISO787-9 |
| Materia soluble en agua (max.) | % | 0.3 | ISO787-3 |
| Resistencia térmica (aprox.) | °C | 180 | |
| Poder colorante (comparado con el standard) | % | 95-105 | ISO787-24 |
| ΔE 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