

# Techmo Pigmento Rojo 130

Colorantes para cemento

## APLICACIÓN

### Modo de empleo:

- Cemento, mezclar por vía seca o húmeda.
- Pinturas, dispersar con vehículo.
- Asfalto

**Dosificación:** Dosis óptima 2-4% sobre el peso del cemento.

Dosificación Asfaltos: 3,5 - 5% Volumen masa.

Varía según la intensidad deseada.

## DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fórmula química	Óxido de hierro sintético $\alpha$ - $Fe_2O_3$
Tipo	Pigmento de óxido de hierro negro
Índice de color	Pigmento rojo 101 (77491)
Tono	Rojo azulado
CAS nº	1309-37-1
EC nº	215-168-2
Forma	Polvo
DIFERENCIAS DE COLOR EN LAS PINTURAS	
Tono de masa ISO 787/1	máx. 1
Tono de matiz ISO 787/16	máx. 1
Intensidad relativa del tinte (%) ISO 787/16	mín. 95 máx. 105
DIFERENCIAS DE COLOR EN CEMENTO	
$\Delta E_{cmc}$ 3% sobre la concentración del cemento	máx. 1,5
Resistencia relativa al tintado (%) 3% sobre la concentración del cemento	mín. 95 máx. 105
DATOS TÉCNICOS	
Contenido en óxido de hierro $Fe_2O_3$ (%) según ISO 1248/8	mín. 95
Humedad (%) según ISO 787/2	máx. 1
Sales solubles en agua (%) según ISO 787/3	máx. 0,3
Residuo de tamizado en la malla de 45 $\mu m$ (%) según ISO 787/7	máx. 0,3
pH según ISO 787/5	3,5 - 8
Absorción de aceite según ISO 787/5	mín. 15 máx. 25
Densidad según ISO 787/10	aprox. 5 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente ISO 787/11	aprox. 1 g/cm <sup>3</sup>
Forma de la partícula	Esférica
Tamaño medio de las partículas	Aprox. 0,3 $\mu m$

# Techmo Pigmento Rojo 130

Colorantes para cemento

## FORMATO

TECHMO PIGMENTO ROJO 130 se comercializa en sacos de 25 kilos.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco y fresco. Proteger de la humedad, las heladas y la radiación directa del sol.

## MANIPULACION Y ELIMINACIÓN

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo, usar gafas y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.



FICHA TÉCNICA



HOJA DE SEGURIDAD



WWW.TECHMO.ES

## NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

## DELEGACIONES

**Gran Canaria:** c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56. central@tecnicashm.com

**Tenerife:** c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672. tenerife@tecnicashm.com

**Barcelona:** Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallés. Tlf.: 930 002 900. barcelona@tecnicashm.com

**Málaga:** Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095. malaga@tecnicashm.com