

Techmo Pigmento Amarillo Nº 920

Colorantes para cemento

DESCRIPCIÓN

TECHMO PIGMENTO AMARILLO Nº 920 es un pigmento en polvo formulado en base a óxidos de hierro que posee una granulometría adecuada para conseguir un alto poder colorante.

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fórmula química	Óxido de Hierro sintético $Fe(OH)O$
Tipo	Pigmento de óxido de hierro amarillo
Índice de color	Pigmento amarillo 42 (77492)
Tono	Amarillo brillante
CAS nº	51274-00-1
EC nº	257-098-5
Forma	Polvo

DIFERENCIAS DE COLOR EN LAS PINTURAS	
Tono de masa ΔE_{abl} Método ISO 787/1	máx. 1.0
Tono de matiz ΔE_{abl} Método ISO 787/16	máx. 1
Intensidad relativa del tinte (%) Método ISO 787/16	mín. 95 máx. 105

DIFERENCIAS DE COLOR EN CEMENTO	
ΔE_{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. 85
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 μm (%) según ISO 787/7	máx. 0,3
pH según ISO 787/5	3,5 - 8
Absorción de aceite según ISO 787/5	mín. 30 máx. 45
Densidad según ISO 787/10	aprox. 4 g/cm ³
Densidad aparente ISO 787/11	aprox. 0,6 g/cm ³
Forma de la partícula	Acicular
Tamaño medio de las partículas	Aprox. 0,1 x 0,8 μm

FORMATO

TECHMO PIGMENTO AMARILLO Nº 920 se comercializa en sacos de papel de 20 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.

Techmo Pigmento Amarillo Nº 920

Colorantes para cemento

Colorantes para cemento



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