

AMARILLO 520

Pigmento Amarillo

Coloración de productos derivados cementosos

Tipo	Pigmento amarillo $\text{FeO(OH)} + \text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{Fe}_3\text{O}_4$
Nombre químico	Oxido de Hierro sintético FeO(OH)
Color Index	Pigment Yellow 42 (77492)
Numero CAS	20344-49-4
Estado	Polvo fino
Forma partícula	Acicular

Descripción y características			
	REFERENTE	TOLERANCIA	PROCEDIMIENTO
Coloración	Amarillo		
Contenido en Fe_2O_3		$\geq 86,00 \%$	ISO-1248
D. aparente (g/cm^3)		0,30-0,70	ISO787-11
Peso específico (g/cm^3)		3,90-4,30	ISO 787-10
Poder de coloración		95,00/105,00 %	ISO 787-24
Abs. Aceite (ml/100g)		25,00/35,00	ISO-787-5
Residuo tamiz 44 μ		$\leq 0,50 \%$	ISO 787-7
Sales solubles		$\leq 0,50 \%$	ISO 787-3
Humedad		$\leq 1,00 \%$	ISO 787-2
Valor pH		3-7	ISO 787-9
Estabilidad al calor	160°C (5 min)		ISO 787-21
Estabilidad al ácido	5		
Estabilidad al álcali	5		
Estabilidad a la luz	8		ISO 787-15
Estabilidad intemperie	8		

Características especiales	
Datos cromáticos	DL $\pm 0,50$
Valores CIELAB	Da $\pm 1,00$ Db $\pm 1,00$ DE $< 1,00$

Minolta CM-3500d



Presentación y conservación

Se presenta en sacos de papel Kit 2x5 kg. Su peso puede variar según el color escogido.
Almacenaje: Aproximadamente 48 meses, en envase cerrado y protegido de la humedad.

Instrucciones de seguridad e higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

Nota técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados. El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad. Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen de la empresa.

Nota Legal

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestro conocimiento del producto, a la vista de nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra del producto incide en su calidad final. Dado que nos limitamos a vender o suministrar un producto concreto a petición del cliente, PAVICRET SL no es responsable de la utilización del producto que pueda realizar el cliente. Corresponde al cliente verificar la conveniencia y aptitud del producto para la aplicación y finalidad deseadas. Especialmente, el cliente debe verificar la compatibilidad del producto en el supuesto de que pretenda hacer uso de este mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, PAVICRET SL no puede asumir ninguna responsabilidad en el supuesto de una incorrecta o imprudente utilización del producto por parte del cliente. Los clientes asumen la obligación de conocer la ficha técnica de nuestros productos, así como de hacer un uso adecuado de la misma.