



Techmo Pigmento Negro BK01

Colorante en polvo para pinturas industriales, pinturas decorativas, hormigón y mortero

Descripción	
Tipo	Pigmento negro
Forma de entrega	Polvo
Naturaleza química	Óxido de hierro (Fe ₃ O ₄)
Color Index	Pigmento negro 11 (77499)
Nº CAS	1309-38-2
REACH	01-2119457646-28-0039
CE	191013-10

Propiedades	Aplicaciones
Alto contenido en magnetita (Fe ₃ O ₄)	Pinturas Industriales
Tamaño y distribución de partículas homogéneas	Pinturas decorativas
Muy bajo contenido en sales solubles en agua	Hormigón
Altos poderes colorantes y cubriente	Mortero
Excelente estabilidad a la radiación ultravioleta	Fertilizantes

DATOS TÉCNICOS INFORMATIVOS

Parámetros	Datos	Método Ensayo
Contenido Fe ₃ O ₄ [%]	>98	ISO 1248 Método A
Material soluble en agua [%]	<0.5	ISO 787-3
Absorción de aceite [g/100g]	25 (+1)	ISO 787-5
Forma partícula	Esférica	Microscopio Electrónico
Tamaño de partícula predominante [µm]	1.4 (+0.15)	ISO 13320-1
Densidad aparente [µm]	1.0 (+0.1)	ISO 787-11
Densidad [g/ml]	5.0 (+0.1)	ISO 787-10
Humedad [%]	<1.0	ISO 787-2
pH	7 (+2)	ISO 787-9
Residuo en tamiz (0.045mm) [%]	<0.01	ISO 787-7
ΔE CIE Lab	<1.5	ISO 787-1
Poder colorante relativo [%]	100 (+5)	ISO 787-16

Techmo Pigmento Negro BK01: 1 de 2

Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallès. Tlf.: 930 002 900

Málaga: Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095

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

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





Techmo Pigmento Negro BK01

Colorante en polvo para pinturas industriales, pinturas decorativas, hormigón y mortero

Características de Aplicación

- Modo de empleo:
 - Cemento, mezclar por vía seca o húmeda.
 - Pinturas, dispersar con vehículo.
- Dosificación: Dosis óptima 2-4% sobre el peso del cemento. Varía según la intensidad deseada.
- Precauciones de almacenado: Guardar en envase cerrado, en lugar seco.
- Precauciones de manipulación: Se aconseja utilizar mascarilla para polvos.

Suministro

Sacos de 25 kilos.

Seguridad

En una manipulación correcta, este producto no está considerado como peligroso. Manténgase fuera del alcance de los niños. No tirar los residuos por el desagüe.

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.