



# 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 <sub>3</sub> O <sub>4</sub> )
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 <sub>3</sub> O <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> O <sub>4</sub> [%]	>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.