

PIGMENTOS FERROX COLOR

Origen: Camargo Química — Brasil

PIGMENTOS DE COLOR FERROX Emitida: 12/02/2025

Los pigmentos Ferrox Color son pigmentos inorgánicos, a base de óxido de hierro sintetizado, listos para consumo. Desarrollado especialmente para hormigones y morteros. Tiene un poder excelente pigmentación y excelente dispersión, proporcionando colores más vivos y estables.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Alto poder colorante;
- Compatible con la alcalinidad del cemento;
- Color estable, no se degrada con condiciones climáticas adversas;
- Resistente a los rayos solares (UV).

CAMPOS DE APLICACIÓN

Los pigmentos Ferrox Color se utilizan en hormigones y morteros en general. Disponible en colores: Amarillo, Naranja, Marrón, Negro y Rojo.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Polvo negro Polvo marrón Polvo rojo Polvo naranja Polvo amarillo Fe ₂ O ₃ (%) 90 - 95 90 - 95 96 - 98 85 - 88 86 - 89 Absorción de aceite 15 - 25 15 - 25 15 - 25 15 - 25 25 - 35 (gramos/100g)
Solubilidad	En agua < 0,5 < 0,5 < 0,3 < 0,5 < 0,3 (%) Retención de malla 325. < 0,3 < 0,5 < 0,2 < 0,5 < 0,3 malla (%)
Embalaje	De almacenamiento Conservar en un lugar seco y protegido. mal tiempo. Válido para embalaje sellado durante 12 meses después de la fecha de fabricación. sacos de 25 kilos PIGMENTOS DE COLOR FERROX Emitida: 12/02/2025

Pigmento Negro Marrón Rojo Naranja Amarillo

MÉTODO DE APLICACIÓN

Agregar del 3 al 5% de Ferrox Color Pigment al peso del cemento. Agregue siempre a los componentes de hormigón secos. Se recomienda la siguiente secuencia: Mezclar el Pigmento Color Ferrox con los áridos secos, y luego agregar el

cemento y el agua. amasadura. Recomendamos realizar pruebas preliminares para determinar la dosis adecuada del producto, según la coloración requerida.

PRECAUCIONES, TRANSPORTE Y SEGURIDAD

Producto clasificado como transporte no peligroso. Producto no inflamable y no explosivo.

- Utilice EPI apropiados: sólo para manipular hormigón;
- No ingerir, evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos;
- No beber, comer ni fumar durante su manipulación. Lávese las manos antes de tomar un descanso y después trabajo.

RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

Nota: La información contenida en esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio. cuidadosamente controlado. Pueden producirse posibles variaciones dentro de los límites estipulados. Recomendamos realizar pruebas preliminares en sus condiciones específicas para posibles ajustes, si es necesario, consulte con nuestro departamento técnico. El rendimiento del producto que tienes en tus manos depende condiciones ideales de uso, tales como: condiciones climáticas, conocimientos técnicos y prácticos en aplicación, etc. Este boletín tiene fines orientativos únicamente y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. El consumidor deberá observar los procedimientos y normas vigentes antes el Código de Protección al Consumidor. Edición 02/2026 - Esta ficha técnica sustituye a la anterior. Para más información consultar la FDS del producto.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO



**Distribuidores exclusivos de
Camargo Química en Paraguay**

CONTACTO

Av. República del Perú km 7, Ciudad del Este
Acceso Sur, Ñemby — Paraguay
WhatsApp **+595 995 360060**
comercial@gnhorizons.com · gnhorizons.com

FABRICANTE



Información técnica proporcionada
por el fabricante — Camargo Química

Documento orientativo. Realice pruebas preliminares y consulte a nuestro equipo técnico antes de la aplicación.