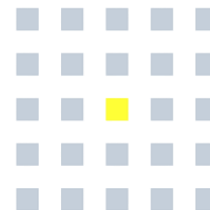


# CHRYSO® Color P Negro

## Colorante en polvo para hormigón



### Descripción

CHRYSO® Color P Negro es un pigmento mineral de origen sintético (óxido metálico) resistentes a los agentes alcalinos.

Los pigmentos en polvo, tienen una superficie específica 10 veces, aproximadamente, más elevada que la del cemento.

CHRYSO® Color P Negro permite obtener un color homogéneo y durable con una dosificación reducida.

### Campos de Aplicación

- Adoquines, ladrillos, bloques, tejas en hormigón, cercas.
- Suelos industriales en hormigón.
- Hormigones coloreados.
- Prefabricación pesada.

### Modo de empleo

El color final del hormigón depende de la calidad y el reparto de los elementos finos del hormigón, particularmente del cemento y de la parte de arena de diámetro inferior a 0,2 mm. La dosificación depende de la intensidad del color deseado y oscila entre 2 y 5% del peso del cemento. Cuando se utiliza cemento blanco, se puede disminuir la dosificación para una intensidad de color determinada.

Los colorantes se introducen en la mezcla antes de agua. De ese modo se conseguirá una mejor homogeneidad de color. La cantidad de agua de amasado se determinará según la plasticidad deseada. Para obtener un hormigón de coloración constante, hay que mantener la composición del hormigón y particularmente la dosificación del cemento y de agua constante.

### Características

PROPIEDADES	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	METODO
Fórmula química		Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (min.)	%	48	ISO1248
Peso específico	gr/cm <sup>3</sup>	4,6	ISO787-10
Forma de partícula		Esférica	
Tamaño de partícula (aprox.)	µm	0,54	
Materia volátil a 105°C (max.)	%	1.0	ISO787-2
Residuo en tamiz de 325 mallas (max.)	%	0.3	ISO787-7

### Presentación

- Saco 25 kg no dispersable.

**Almacenamiento:** Almacenar protegido de la intemperie, principalmente del agua o humedad excesiva.

**Manipulación:** Producto no peligroso. Consultar Ficha de Seguridad.

**Normativa:** Conforme con la Norma UNE-EN 12878:2007.

**Aviso Legal:** Las informaciones y detalles que aquí figuran se fundan en nuestros conocimientos, pruebas de laboratorios y experiencias prácticas actuales. Según las distintas condiciones de las obras, pueden presentarse variaciones en los datos indicados. Por tal motivo, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado. Deberán realizarse pruebas preliminares en las obras para determinar si el modo de empleo y las condiciones de utilización son satisfactorios. Nuestro departamento técnico se pone a entera disposición del comprador para ayudarle a resolver sus problemas.

La garantía aplica a la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada

