

## ColorFalt V Red

### Ficha técnica

Revision 2  
Revision date 08-01-2024

**ColorFalt V Red** es un producto granulado. Diseñado específicamente para su uso en el mercado de asfalto coloreado que ofrece un pigmento de flujo libre que no genera polvo y que se dispersa rápidamente en sistemas de betún y resina para brindar un excelente desarrollo del color.

**ColorFalt V Rojo** se basa en un soporte de EVA de bajo punto de fusión fabricado con óxido de hierro rojo de primera calidad. **ColorFalt V Rojo** ofrece una excelente solidez a la luz y a la intemperie, y una alternativa respetuosa con el medio ambiente a los sistemas de coloración asfáltica más tradicionales.

<b>Propiedades típicas</b>	
Pigmento	Trióxido de hierro Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Pigmento / contenido de aditivo	60- 80%
Transportador	<=20% EVA/mezcla de malteno
Forma de gránulo	Cilíndrico
Tamaño de gránulo (promedio)	3mm x 1mm
Temperatura de mezcla preferida Para aplicaciones de baja temperatura planta de asfalto está preparada para realizar pruebas	> 120 °C
Temperatura óptima	Entre 150°C y 175°C
Densidad	4,05 gr/cm <sup>3</sup>
Densidad a Granel	1.200 – 1.600 kg /m <sup>3</sup>
Punto de ablandamiento	90 – 120 °C

<b>Características</b>	<b>ColorFalt V Rojo</b>
Resistencia a la luz (dosis del 1% medida en la Escala de Lana Azul, DIN 53387-2-E; 500 horas)	8 (1-8)
Solidez al clima (dosis del 1% medida en la escala de grises ISO, DIN 53387-1A-X; 3000 horas)	4-5 (1-5)

### **Aplicación:**

Debido a la naturaleza del polímero utilizado en **ColorFalt V Rojo**, el aglutinante/betún se modificará y debe considerarse como tal. Es posible que sea necesario extender el tiempo de mezclado de la mezcla asfáltica unos segundos para permitir que los gránulos se fundan por completo, dependiendo del tipo de mezclador y la gradación del asfalto.

#### Aviso importante para el comprador:

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones de este documento se basan en pruebas que consideramos confiables. Esta información es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de publicación, pero no garantizamos su exactitud. Esta información se relaciona únicamente con el material específicamente mencionado y puede no aplicarse a dicho material si se usa junto con otros materiales o procedimientos.