

ColorFalt V Darkblue

Ficha Técnica

01-07-2023

ColorFalt V Darkblue es un producto granulado. Diseñado específicamente para su uso en el mercado de asfalto coloreado, ofrece un pigmento sin polvo, de libre flujo, que se dispersa rápidamente en sistemas de betún y resina, proporcionando un excelente desarrollo del color.

ColorFalt V Darkblue está basado en un portador de EVA de baja fusión, fabricado con pigmentos de primera calidad. ColorFalt V Darkblue ofrece una excelente resistencia a la luz y a las condiciones climáticas, y es una alternativa ecológica a los sistemas tradicionales de coloración de asfalto.

Propiedades típicas	
Pigmento	Pigmento azul de ftalocianina
Pigmento / contenido aditivo	40-60%
Transportador	Polímero termoplástico
Forma de gránulo	Ovalado o cilíndrico
Tamaño de gránulo (promedio)	1-5 mm
Temperatura de mezcla preferida Para aplicaciones de baja temperatura planta de asfalto está preparada para realizar pruebas	> 120°C
Densidad	1.8 - 2.9 gr./cm ³
densidad aparente	1.000-1.600 kg /m ³
Punto de ablandamiento	90 - 120°C

Características	ColorFalt V Darkblue
Solidez 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)	5 (1-5)

Aplicación:

Debido a la naturaleza del polímero utilizado en ColorFalt V Darkblue, 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 al 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.