

ColorFalt V White

Ficha técnica

Revision 2
Revision date 24-11-2022

ColorFalt V White 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 se dispersa rápidamente en sistemas de betún y resina para brindar un excelente desarrollo de color.

ColorFalt V White se basa en un soporte de EVA de bajo punto de fusión fabricado con dióxido de titanio sintético de primera calidad. ColorFalt V White ofrece una excelente solidez a la luz y al clima, y una alternativa ecológica a los sistemas de coloración de asfalto más tradicionales.

Propiedades típicas	
Pigmento	Dióxido de titanio (TiO ₂)
Contenido de pigmentos/aditivos	50 - 80%
Transportador	Mezcla de EVA / Malteno
forma de gránulo	cilíndrico
Tamaño de gránulo (promedio)	3mm x 1mm
Temperatura de mezcla preferida Para aplicaciones de baja temperatura la planta de asfalto está preparada para realizar pruebas	> 90 °C
Densidad	3 - 3,5 gr./cm ³
Densidad a Granel	1.100 - 1.500 kg /m ³
Punto de ablandamiento	90 - 120 °C

Características	ColorFalt V White
Resistencia a la luz (Dosificación del 1% medida en la Escala Blue Wool, DIN 53387-2-E; 500 horas)	8 (1-8)
Solidez del clima (Dosificación del 1% medida en la escala de grises ISO, DIN 53387-1A-X; 3.000 horas)	4-5 (1-5)

Aplicación:

Debido a la naturaleza del polímero utilizado en ColorFalt V blanco, el aglutinante/betún se modificará y debe considerarse como tal. El tiempo de mezclado de la mezcla asfáltica puede tener que extenderse unos segundos para permitir que los gránulos se derritan por completo, según el tipo de mezcladora y la gradación del asfalto.

Aviso importante al comprador:

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones en este documento se basan en pruebas que creemos que son confiables. Esta información es correcta según nuestro leal saber y entender en la fecha de publicación, pero no garantizamos su exactitud. Esta información se relaciona solo con el material mencionado específicamente y puede no aplicarse a dicho material si se usa junto con cualquier otro material o procedimiento.