

## ColorFalt V Green

### Ficha técnica

01.07.2022

ColorFalt V Green 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 Green se basa en un soporte de EVA de bajo punto de fusión fabricado con óxido de cromo de primera calidad. ColorFalt V Green 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	
Pigment	Chromium Oxide
Contenido de pigmentos/aditivos	40- 60%
Transportador	EVA
forma de gránulo	Cylindrical
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	2.0 -3.0 gr /cm <sup>3</sup>
Densidad a Granel	1.000 - 1.600 kg /m <sup>3</sup>
Punto de ablandamiento	90 – 120 °C

Características	ColorFalt V Green
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 Green, 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 para el 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 o con cualquier otro material o procedimiento.

COMERCIAL COLL VILA 324, S.L.

C/Aiguafreda,14. Pol Ind l'Ametlla Park. 08480, l'Ametlla del Vallès. (Barcelona) | 93 849 25 84 |

[www.collvila.com](http://www.collvila.com)

[comercial@collvila.com](mailto:comercial@collvila.com)