



ColorFalt V Groen

Technische Data Sheet

25 april 2019

ColorFalt V Groen is een pigment in granulaatvorm van **Ventraco Chemie**. Deze pigmentpellet is specifiek ontworpen voor gebruik in kleurasfalt. Het biedt een stofvrij, automatisch te doseren pigment dat zich snel verspreidt in bitumen en resine systemen, en een uitstekende kleurontwikkeling geeft.

ColorFalt V Groen heeft als 'drager' een EVA bindmiddel met een laag smeltpunt, en wordt gefabriceerd van hoogwaardige synthetische chrome oxide. **ColorFalt V Groen** biedt uitstekende UV- en weerbestendigheid.

Het is bovendien een milieuvriendelijk alternatief voor meer traditionele asfaltkleuringssystemen.

Typische eigenschappen	
Pigment	Chrome oxide groen
Pigment / additief percentage	80 %
Bindmiddel	EVA
Granulaatvorm	Cilindrisch
Granulaatgrootte (gemiddeld)	3mm x 1mm
Smeltpunt	90 – 120 °C

Eigenschappen	ColorFalt V Groen
UV-bestendigheid (1% dosering gemeten op de <i>Blue Wool Scale</i> , DIN 53387-2-E; 500 uur)	8
Weerbestendigheid (1% dosering gemeten op de <i>ISO Grey Scale</i> , DIN 53387-1A-X; 3,000 uur)	4-5
Hittebestendigheid (1% dosering met een residentietijd van 5 min.)	300 °C (DPA – 003)

Applicatie:

Vanwege de eigenschappen van het polymeer dat gebruikt wordt in **ColorFalt V Groen**, wordt het bindmiddel / bitumen gemodificeerd en moet het ook als zodanig beschouwd worden. De mengtijd voor het asfalt dient mogelijk enkele seconden verlengd te worden om volledige granulaatsmelting mogelijk te maken. Dit is afhankelijk van het type asfaltmenger en de samenstelling van het asfaltmengsel.