



Технические данные: Colorfalt W Синий пигмент для асфальта

Разработан специально для рынка цветного асфальта, Colorfalt W Синий – новый гранулированный продукт, устойчивый, текучий пигмент, который быстро растворяется в битумах и смолах и дает при этом хороший цвет.

Носитель пигмента низкоплавкий этиленвинилацетат. Colorfalt W Синий произведен с использованием высококачественных синтетических пигментов. Из-за максимального содержания пигмента в гранулах Colorfalt W Синий обеспечивает превосходную устойчивость к воздействию света и погодных условий, пигмент более экологически чистый по сравнению с альтернативными красителями для производства цветного асфальта.

Характерные свойства	
Пигмент	Фталоцианин меди ($C_{32}H_{16}CuN_8$)
Содержание пигмента	80 %
Носитель	Этиленвинилацетат ($C_6H_{12}O_2$) 20%
Форма гранул	Цилиндрическая
Размер гранул (средний)	3мм x 1мм
Точка плавления	90 – 120 °C

Характеристики	Colorfalt W Синий
Устойчивость к свету (1% дозировки, измеренный по шкале Blue Wool, DIN 53387-2-E; 500 часов)	8
Устойчивость к погодным условиям (1% дозировки, измеренный по шкале ISO Grey, DIN 53387-1A-X; 3,000 часов)	4-5
Термостойкость (1% дозировки со временем сопротивления 5 мин.)	200 °C (DPA – 003)

Применение:

Из-за природы полимеров, использованных в Colorfalt W Синий, гранулы станут модифицированным асфальтом, и должны быть классифицированы соответствующим образом. Время смешивания с асфальтовой смесью может быть увеличено на несколько секунд для полного растворения гранул, в зависимости от типа асфальтомешалки, количества добавляемых гранул и структуры асфальтовой смеси.

