



Технические данные: Colorfalt V Белый пигмент для асфальта

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

Носитель пигмента низкоплавкий этиленвинилацетат. Colorfalt V Белый произведен с использованием высококачественного синтетического диоксида титана. Из-за максимального содержания пигмента в гранулах Colorfalt V Белый обеспечивает превосходную устойчивость к воздействию света и погодных условий, более экологически чистый по сравнению с альтернативными красителями для производства цветного асфальта.

Характерные свойства	
Пигмент	Диоксид титана (TiO ₂)
Содержание пигмента	80 %
Носитель	Этиленвинилацетат (C ₆ H ₁₂ O ₂) 20%
Форма гранул	Цилиндрическая
Размер гранул (средний)	3мм x 1мм
Точка плавления	90 – 120 °С

Характеристики	Colorfalt V Белый
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.)	300 °С (DPA – 003)

Применение:

Из-за природы полимеров, использованных в Colorfalt V Белый, 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.

