

VIATOP[®] plus

VIATOP[®] plus AD 10 ist eine pelletierte Mischung aus 83 Gew.-% ARBOCEL[®] ZZ 8-1, 7 Gew.-% Fettsäurepolyamin-Kondensationsprodukt und 10 Gew.-% Bitumen

Charakterisierung der Pellets

graue, zylindrische Pellets

Anteil an ARBOCEL [®] ZZ 8-1	ca. 83 %
Anteil an Fettsäureamin-Amid	ca. 7 %
Durchschnittliche Pelletlänge	2 mm - 8 mm
Durchschnittlicher Pelletdurchmesser	4 +/- 1 mm
Schüttgewicht	450 g/l - 550 g/l
Granulatanteil < 3,55 mm	max. 7 %

Nicht toxisch und physiologisch unbedenklich.

Charakterisierung von ARBOCEL[®] ZZ 8-1

graue, fein fibrillierte und langfaserige Cellulose

Ausgangsstoff	technische Rohcellulose
Cellulosegehalt	80 % ± 5 %
pH-Wert (5 g/100 ml)	7,5 ± 1
Durchschnittliche Faserlänge	1100 µm
Durchschnittliche Faserdicke	45 µm

Charakterisierung des Fettsäurepolyamin-Kondensationsprodukts

Brauner Feststoff	
pH-Wert (10% in Wasser)	9 - 11
Schmelzbereich:	55 °C - 65°C

Charakterisierung des verwendeten Bitumens

Straßenbaubitumen nach DIN EN 12591

Nadelpenetration (nach DIN 52 010) bei 25 °C in 1/10 mm	ca. 50 - 70
Erweichungspunkt (Ring und Kugel, nach DIN 52 011) in °C	46 - 54

