

MTF-10M

Instant Bitumen



Beschreibung

Typ Zusatz

Maltene Ergänzung

MTF-10M ist ein dimerisiertes Naturharz, das bei Umgebungstemperaturen flüssig ist. Das 100% biobasierte Harz senkt den Erweichungspunkt und erhöht gleichzeitig die Haftung des Bitumens auf den Aggregaten. Die kolloidale Stabilität (CII) wird ebenfalls verbessert und damit die Verarbeitbarkeit des Asphaltmischguts im Allgemeinen, insbesondere bei niedrigeren Temperaturen.

Anwendung im Bitumen

Soezifischer Einsatz

Das **MTF-10M** kann zugegeben werden:

- In den Asphaltmischer
- In die Bitumentanks
- In Gußasphaltmischer

Zugabe Menge:

- 3% bis >50% im Bitumen

Zusätzliche Mischzeit:

- ±10 Sekunden "nasse" Mischzeit

CO₂-Bindung:

- 3,12 kg CO₂/kg RheoFalt HP-AM
- 3,00 kg CO₂/kg RheoFalt HP-AM ("Baumaufnahme")

Physikalische Eigenschaften

Technische Daten

Dichte: • ±0,980 kg/dm³ @ 25°C

Viskosität @ 25°C: • ±1500-3000 mPa·s-1

Feststoffgehalt: • 100%

Farbe: • Dunkelbraun

Flammpunkt: • >248°C (Im Bitumen)

Geruch: • Charakteristisch / Harzig / Holzig

Lagerung: • An einem trockenen Ort bei Raumtemperatur lagern

Stabilität: • Die Haltbarkeit beträgt 2 Jahre

Ursprung

Polymere aus

Natürlichen Harzen

- 100% auf Bio-Basis
- Kein Einsatz von "Nahrungsmittel"-Rohstoffen
- Natürliche Kohlenstoffbindung
- "Kohlenstoffsенke"
- Kein Anspruch auf landwirtschaftliche Flächen

Eigenschaften

- Höhere Penetration
- Bessere Haftung
- Niedrigere Temperatur
- Stabilisierung von Asphaltene
- Verbesserte Verarbeitbarkeit
- Maltene-Phase
- Kein Weichmacher (Öl)
- Natürliche Harze
- Niedrigerer Erweichungspunkt

Kontakt

B2SQUARE GmbH

Necklenbroicher Strasse 11

D-40667 Meerbusch

Germany T +49 2132 9139 482

M +49 172 5874079

frank.albrecht@bitumenbeyondoil.com

www.bitumenbeyondoil.com