

POLIMERO PER MIGLIORARE LE CARATTERISTICHE FISICHE DEI CONGLOMERATI BITUMINOSI

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto fisico:	Granulo di colore scuro
Costituzione Chimica:	Etil vinil acetato, polietilene a bassa densità
Diametro granulo:	3 mm circa
Densità:	0,910 – 0,965 Kg/dm ³
Punto di fusione:	110 °C - 130 °C
Melt Index	150 °C 0,52
Imballaggi e stoccaggio:	Big bag da 1200 kg e sacco termo fondente da 3Kg. fino a 20Kg. Conservare in ambienti coperti e protetti dall'umidità

CAMPI DI APPLICAZIONE

PLAST ROAD S è un polimero che si presenta in granuli di circa 3 mm di diametro, studiato per migliorare le caratteristiche fisiche dei conglomerati bituminosi aumentando le caratteristiche di portanza ed evitando di conseguenza il verificarsi di ormaie.

DOSAGGIO E MODALITA' DI IMPIEGO

PLAST ROAD S dosato direttamente nel mescolatore dell'impianto di produzione durante la fase di miscelazione bitume-inerte. Il dosaggio consigliato varia dal 0,3% al 0,6% sul peso degli aggregati. La temperatura di produzione è compresa tra i 170 °C e i 180 °C. La compattazione del conglomerato bituminoso deve terminare entro i 110 °C.

Nota Bene: il calcolo del dosaggio resta di responsabilità dell'utilizzatore

VANTAGGI

- Aumenta la resistenza all'ormaiamento stradale causato dal traffico.
- Migliora la coesione e flessibilità del bitume alle basse temperature.
- Aumenta la resistenza a fatica del conglomerato.
- Facile dosaggio e possibilità di stoccaggio nel tempo.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

PLAST ROAD S non è tossico; per maggiori informazioni consultate la scheda di sicurezza.