



# STARFLEX LD

## POLIMERO PER LA MODIFICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI

**STARFLEX LD** è una miscela di polimeri termoplastici utilizzata per la modifica dei conglomerati bituminosi.

### Caratteristiche chimico-fisiche

ASpetto a 25°C	GRANULO
COLORE	GRIGIASTRO
DIMENSIONI	2-4 MM
DENSITÀ a 25°C	≈930 KG/M <sup>3</sup>
PUNTO DI RAMMOLLIMENTO	120-130 °C
FLASH POINT	340 °C

### Applicazioni e Vantaggi

L'impiego di **STARFLEX LD** permette la realizzazione di asfalti con alta resistenza alle deformazioni, utilizzando bitumi con penetrazione 35/50 o 50/70 (EN 13108-1). L'aggiunta di **STARFLEX LD** avviene direttamente nel mescolatore dell'impianto, prima, durante o subito dopo l'aggiunta del bitume.

**STARFLEX LD** modifica le caratteristiche fisiche delle pavimentazioni stradali conferendo una elevata resistenza alla formazione di ormaie.

**STARFLEX LD** è impiegato per realizzare:

- Pavimentazioni dove si richiedono elevate capacità portanti.
- Pavimentazioni che in opera possono essere soggette a temperature elevate o interessate a deformazioni visco-plastiche.
- Autostrade, Strade Extra-Urbane ed Urbane ad elevata intensità di traffico.
- Piazzali ad elevata intensità di carico.

### Modalità di utilizzo

Le dosi di impiego di **STARFLEX LD** variano in funzione delle caratteristiche finali che deve avere il conglomerato bituminoso: normalmente dal 4% al 12% sul peso del bitume.

Tecnicamente è consigliabile, per una corretta procedura operativa, introdurre nel mescolatore dell'impianto prima la miscela degli inerti ed immediatamente dopo lo **STARFLEX LD**; dopo 10-15 secondi di miscelazione a secco, si aggiunge il bitume e si mescola per un tempo di circa 15 secondi; successivamente si procede alla post mescolazione, normalmente per un tempo di 10-15 secondi.

La temperatura degli inerti deve essere compresa tra i 160°C ed i 175°C, a seconda delle condizioni di lavoro e della distanza dal cantiere di stesa.

### Imballaggio

In sacconi di tela da 600 o da 1200 Kg.

### Stoccaggio

**STARFLEX LD** può essere stoccatto per 24 mesi negli imballi originali sigillati in modo da essere protetto dalle intemperie.

### Avvertenze

Per ulteriori informazioni sulla classificazione e sulle misure di protezione, si prega di consultare la scheda di sicurezza, disponibile su richiesta.

La presente scheda tecnica contiene informazioni tecniche sui nostri prodotti al meglio della nostra conoscenza.  
La STARASPHALT S.p.A. assume responsabilità esclusivamente per le applicazioni effettuate sotto il suo diretto controllo.

**STAR ASPHALT S.p.A.**

S.P. Piana Loc. Garga – 87010 SARACENA (CS) – ITALIA – Tel./fax +39.0981.480921/480902  
Cel. +39.338.6312356 – Sito internet: [www.starasphalt.com](http://www.starasphalt.com) – e-mail: [info@starasphalt.com](mailto:info@starasphalt.com)

### Schematizzazione dosaggio e miscelazione STARFLEX LD

secondi	10-15 secondi	15 secondi	10-15 secondi
DOSAGGIO INERTI	STARFLEX LD	AGGIUNTA BITUME	POST-MESCOLAZIONE
<i>Tempi di miscelazione a secco</i>		<i>Tempi di miscelazione con bitume</i>	

N.B.: l'apertura dello scarico del polimero deve essere simultanea a quella degli inerti.



**Prodotto conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).**

La presente scheda tecnica contiene informazioni tecniche sui nostri prodotti al meglio della nostra conoscenza.  
La STARASPHALT S.p.A. assume responsabilità esclusivamente per le applicazioni effettuate sotto il suo diretto controllo.

**STAR ASPHALT S.p.A.**

S.P. Piana Loc. Garga – 87010 SARACENA (CS) – ITALIA – Tel./fax +39.0981.480921/480902  
Cel. +39.338.6312356 – Sito internet: [www.starasphalt.com](http://www.starasphalt.com) – e-mail: [info@starasphalt.com](mailto:info@starasphalt.com)