

STARFLEX LD

POLIMERO PER LA MODIFICA DEI CONGLOMERATI BITUMINOSI

STARFLEX LD è una miscela di polimeri termoplastici a base di poliolefine, per la modifica dei conglomerati bituminosi.

Caratteristiche chimico-fisiche

Aspetto	Granuli
Colore	Scuolo
Densità	0,94 g/cm ³
Punto di Rammollimento	100-130°C

Applicazioni

La modifica dei conglomerati bituminosi con STARFLEX LD avviene semplicemente, aggiungendolo direttamente nel mescolatore dell'impianto, durante la fase di produzione dei conglomerati bituminosi.

Vantaggi

L'aggiunta di STARFLEX LD modifica le caratteristiche fisiche del bitume migliorandone: il punto di rammollimento e l'intervallo termoplastico. I conglomerati bituminosi prodotti con l'aggiunta di STARFLEX LD presentano maggiore stabilità e più elevata resistenza alla deformazione ed agli stress meccanici; possono essere utilizzati per pavimentazioni sottoposte a traffico veicolare pesante, a considerevoli carichi statici e per pavimentazioni richiedenti elevate caratteristiche tecnologiche, quali, tappeti Drenanti e Fonoassorbenti, Antiskid, Split-Mastix-Asphalt e Microtappeti a Caldo.

Dosaggio e modalità di impiego

Le dosi di impiego variano in funzione delle caratteristiche finali che deve avere il conglomerato bituminoso; normalmente dal 3% al 10% 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 5-10 secondi.

Imballaggio

Il prodotto è fornito in sacconi di tela da 1.250 kg. Su richiesta è possibile una confezione in sacchi di materiale plastico da 600 kg cadauno o imballi più piccoli da 25 kg cadauno.

Stoccaggio

STARFLEX LD può essere stoccato per 60 mesi negli imballi originali e chiusi e soprattutto protetto dalle intemperie.

Avvertenze

STARFLEX LD non presenta rischi specifici. Per maggiori informazioni si rimanda alla scheda di sicurezza del prodotto, disponibile su richiesta.