

STARFLEX CO

POLIMERO PER LA MODIFICA DEI CONGLOMERATI BITUMINOSI

STARFLEX CO è una miscela tecnica di polimeri termoplastici a base di EVA, particolarmente indicata per la modifica dei bitumi e dei conglomerati bituminosi.

Caratteristiche chimico-fisiche

Aspetto	Granuli
Colore	Verde opaco
Densità	0,93 g/cm ³
Melt Flow Index	0.8-1.5 g/10'
Punto di Rammollimento	80-120°C

Applicazioni

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

Vantaggi

L'aggiunta di STARFLEX CO modifica le caratteristiche fisiche del bitume migliorandone: il punto di rammollimento e l'intervallo termoplastico. I conglomerati bituminosi prodotti con l'aggiunta di STARFLEX CO 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 2% al 6% sul peso del bitume. I granuli di STARFLEX CO vengono immessi direttamente nel mescolatore dell'impianto di produzione durante la fase di confezionamento del conglomerato bituminoso. Tecnicamente è consigliabile, per una corretta procedura operativa, introdurre nel mescolatore dell'impianto, prima la miscela degli inerti ed immediatamente dopo lo STARFLEX CO; dopo 5-10 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 25 kg cadauno.

Stoccaggio

STARFLEX CO può essere stoccato per 36 mesi negli imballi originali e chiusi e soprattutto protetto dalle intemperie.

Avvertenze

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