

STARPHOS[®] 105

MODIFICANTE CHIMICO PER BITUME

STARPHOS[®] 105 è un additivo liquido, a base di acido polifosforico.

Caratteristiche chimico-fisiche

Aspetto	Liquido
Odore	Caratteristico
Colore	Incolore
pH	2
Densità a 25°C	2,06 kg/m ³ ca.
Viscosità a 25°C	1600 cP
Punto di infiammabilità	N.A
Solubilità in acqua	Solubile

Applicazioni

La modifica del bitume con STARPHOS[®] 105 avviene semplicemente, aggiungendolo direttamente al bitume e mescolando per 30 min.

Vantaggi

L'utilizzo di STARPHOS[®] 105 modifica chimicamente il bitume, conferendo al conglomerato risultati notevoli miglioramenti in termini di proprietà meccanica.

Può essere inoltre utilizzato in aggiunta a classici modificanti polimerici per enfatizzarne le caratteristiche migliorandone la dispersione all'interno del bitume.

Modalità di impiego

L'aggiunta di STARPHOS[®] 105 va eseguita in recipienti agitati e riscaldati. Le temperature di lavoro dipendono dal tipo di bitume utilizzato: mediamente sono comprese tra i 160°C – 170°C

Dosaggio

Il dosaggio di STARPHOS[®] 105 varia in funzione delle caratteristiche chimiche del bitume utilizzato, e normalmente dallo 0,3 % allo 0,2 % sul peso del bitume.

Imballaggio

In fusti in plastica da 340 kg come peso netto; in cubi in plastica da 1500 kg; a richiesta è disponibile sfuso in autocisterna.

Stoccaggio

STARPHOS[®] 105 può essere stoccato per 36 mesi negli imballi originali e chiusi.

Avvertenze

STARPHOS[®] 105 non presenta rischi specifici. Per maggiori informazioni si rimanda alla scheda di sicurezza del prodotto, disponibile su richiesta.