

MODULATORE DI VISCOSITA' PER CONGLOMERATI BITUMINOSI TIEPIDI

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Consistenza:	Liquido
Odore:	Inodore
Colore:	Ambrato
Solubilità in acqua:	Insolubile
Densità a 20°C:	0.86-0.90 g/cm ³ ca.
Punto di infiammabilità:	> 220°C
Punto di ebollizione:	300°C - 408°C
Imballaggi e stoccaggio:	Cisternette da 1.000 litri o in Fusti da 200 lt. Su richiesta è disponibile sfuso.

CAMPI DI APPLICAZIONE

AD.LOW-MD rende possibile la produzione di conglomerati bituminosi tiepidi, facendo sì che le temperature di mescolazione e di stesa siano inferiori di 30 °C – 40 °C rispetto ad un asfalto confezionato e compattato in modo tradizionale.

AD.LOW-MD è un additivo a base di alchilati ed acidi grassi ecocompatibile e biodegradabile.

AD.LOW-MD agisce direttamente sul bitume modulandone la viscosità senza comprometterne le caratteristiche chimico-fisiche ma solamente migliorando quelle termo-dinamiche.

L'utilizzo di **AD.LOW-MD** evidenzia:

- una riduzione della temperatura di lavoro e una notevole lavorabilità del conglomerato bituminoso;
- una riduzione dell'emissione di gas serra in atmosfera;
- una sensibile riduzione della rigidità del conglomerato bituminoso;

DOSAGGIO E MODALITA' DI IMPIEGO

AD.LOW-MD viene aggiunto al conglomerato direttamente nella pesa del bitume per mezzo di pompa dosatrice, in alternativa, può essere versato nelle cisterne di stoccaggio del bitume. L'utilizzo di **AD.LOW-MD** non comporta aumenti nei tempi di mescolazione mantenendo inalterata la capacità produttiva dell'impianto.

Il dosaggio di **AD.LOW-MD** è compreso nell'intervallo 0,5% - 2% sul peso del bitume totale, in funzione della temperatura di produzione e/o costipazione.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

AD.LOW-MD può essere stoccato per lunghi periodi negli imballaggi originali in ambienti protetti dalle intemperie, asciutti e ben ventilati evitando l'esposizione diretta alla luce solare. A seconda della temperatura, il prodotto può assumere una consistenza pastosa che non compromette le caratteristiche qualitative.

VANTAGGI

AD.LOW-MD favorisce il riutilizzo del materiale fresato all'interno dei conglomerati bituminosi, con un notevole risparmio economico sulle materie prime.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

AD.LOW-MD non presenta rischi specifici. Per maggiori informazioni consultate la scheda di sicurezza.