

WARM-MIX®LV

ADDITIVO PER CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA

WARM-MIX®LV è un additivo liquido a base amminica.

Caratteristiche chimico-fisiche

ASPETTO A 25°C	LIQUIDO
COLORE	SCURO
PH	N.A.
DENSITÀ A 25°C	≈980 KG/M ³
VISCOSITÀ A 25°C	≈700 cP
FLASH POINT	>130°C

Applicazioni e Vantaggi

WARM-MIX®LV rende possibile la produzione di conglomerati bituminosi tiepidi. L'aggiunta di **WARM-MIX®LV**, durante la fase di confezionamento di un asfalto, fa sì che le temperature di mescolazione, di stesa e di compattazione possono essere notevolmente inferiori rispetto a quelle utilizzate tradizionalmente.

L'aggiunta di **WARM-MIX®LV** ai conglomerati bituminosi consente di utilizzare temperature di lavoro inferiori, anche di 40°C, rispetto a quelle tradizionalmente utilizzate. **WARM-MIX®LV** non modifica le caratteristiche chimico-fisiche del legante bituminoso né quelle del conglomerato finale. L'aggiunta di **WARM-MIX®LV** non comporta l'aumento dei tempi di mescolazione, pertanto la produttività dell'impianto rimane invariata. Utilizzando temperature di lavoro più basse, si ottiene una sensibile riduzione dei costi energetici di produzione ed una netta riduzione dell'emissione di gas serra in atmosfera.

Modalità di utilizzo

Le percentuali di dosaggio di **WARM-MIX®LV** variano in funzione delle condizioni di lavoro e dalle prestazioni finali desiderate. Normalmente, tali percentuali, variano dallo 0,4% allo 0,6% sul peso del bitume. Per un risultato ottimale, **WARM-MIX®LV** deve essere aggiunto al bitume prima della fase di mescolazione inerti-bitume mediante un sistema di dosaggio in automatico definito "in-line", simile a quello utilizzato per il dosaggio dei promotori di adesione. In alternativa, l'aggiunta del **WARM-MIX®LV** può avvenire direttamente nei serbatoi di stoccaggio del bitume.

Imballaggio

In fusti in metallo da 200 litri o in cubi di plastica da 1.000 litri; su richiesta è disponibile sfuso in autocisterna.

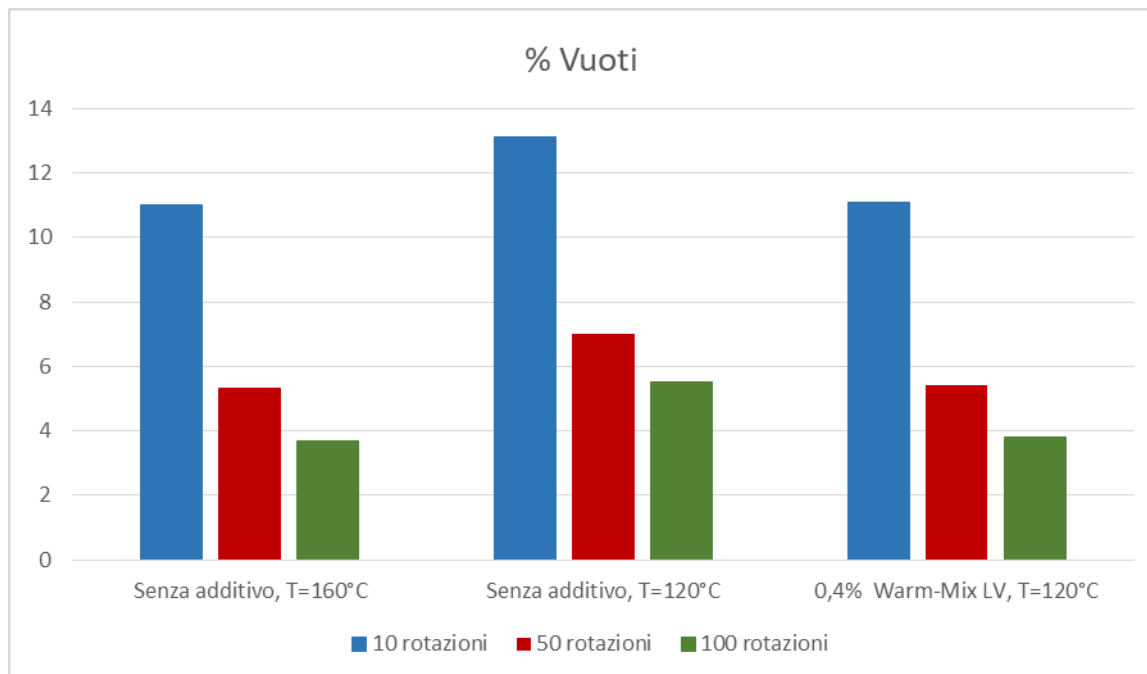
Stoccaggio

WARM-MIX®LV può essere stoccato alle normali temperature per 24 mesi negli imballaggi originali, chiusi e al riparo da intemperie. In funzione della temperatura di conservazione, il prodotto può assumere una consistenza pastosa, tuttavia le caratteristiche qualitative non sono a rischio.

Avvertenze

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

Indice vuoti WARM-MIX® LV



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.