



# VIACHEM DENSITY 2.0

## ADDITIVO PER CONGLOMERATI TIEPIDI (WARM MIX)

### APPLICAZIONE

VIACHEM DENSITY 2.0 rende possibile la produzione di conglomerati bituminosi a temperature decisamente inferiori rispetto ad un asfalto tradizionale, mediamente si apprezzano riduzioni di 20°C.

VIACHEM DENSITY 2.0 è un additivo a base di alkyl esters of phosphoric acid.

VIACHEM DENSITY 2.0 è compatibile con tutti i comuni costituenti del conglomerato bituminoso compreso il fresato e può essere utilizzato in ogni strato della pavimentazione stradale, soprattutto idoneo per gli strati superficiali in quanto ne promuove l'adesione aggregato - bitume.

L'utilizzo di VIACHEM DENSITY 2.0 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 dei costi energetici;
- una riduzione dell'esposizione ai fumi ai lavoratori di impianti e cantieri

VIACHEM DENSITY 2.0 viene aggiunto al conglomerato direttamente nel mescolatore per mezzo di pompa dosatrice, o in alternativa, può essere versato nelle cisterne di stoccaggio del bitume. L'utilizzo di VIACHEM DENSITY 2.0 non comporta aumenti nei tempi di mescolazione mantenendo inalterata la capacità produttiva dell'impianto.

Il dosaggio di VIACHEM DENSITY 2.0 è compreso nell'intervallo 0.2% - 0.6% sul peso del bitume totale.

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Consistenza:	Liquido
Odore:	Inodore
Colore:	Incolore
Punto di Infiammabilità:	> 250 °C

Densità a 20°C:	1.12 g/cm <sup>3</sup> ca.
Punto di solidificazione:	- 5°C
Solubilità in acqua:	Parzialmente solubile

### VANTAGGI

VIACHEM DENSITY 2.0 permette la riduzione della temperatura di confezionamento e stesa, abbatta notevolmente l'emissioni di fumi garantendo un notevole risparmio economico.

### PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

VIACHEM DENSITY 2.0 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.

### TIPI DI IMBALLO

VIACHEM DENSITY 2.0 è fornito in fusti capacità 200 lt. o cisternette capacità 1000 lt.;

### SICUREZZA E IMPATTO SULLA SALUTE E SULL'AMBIENTE

VIACHEM DENSITY 2.0 non presenta rischi specifici. Per informazioni più dettagliate consultare la Scheda di Sicurezza dei singoli prodotti.

