



# VIACHEM GL

## LEGANTE PER CONGLOMERATI BITUMINOSI PRESTAZIONALI

### APPLICAZIONE

VIACHEM GL è un particolare legante per conglomerati bituminosi prestazionali a freddo. VIACHEM GL è assimilabile a una guaina liquida dall'elevato potere legante caratterizzata dalle seguenti proprietà:

- Elasticità
- Resistenza agli agenti atmosferici
- Resistenza agli agenti chimici
- Idrorepellente

VIACHEM GL è un bicomponente la cui matrice è costituita da un mastice bituminoso naturale altamente modificato con un reattivo alto bollente che ne caratterizza la particolare elasticità e le elevate prestazioni meccaniche.

Il conglomerato a freddo prestazionale confezionato con VIACHEM GL viene utilizzato per lavori di manutenzione stradale in condizione estreme (buche con presenza di acqua e/o polveri, buche particolarmente profonde, ormaie e situazioni di elevata deformazione del manto stradale), e per la realizzazione di pavimentazioni urbane e non, in presenza di forti sollecitazioni.

Il prodotto finito può essere confezionato in sacchi o stoccato in cumulo, preferibilmente in luogo asciutto e protetto dagli agenti atmosferici.

Il conglomerato prodotto con VIACHEM GL per garantire le prestazioni massime, deve essere compattato o pressato immediatamente dopo la messa in opera (è sufficiente il passaggio del veicolo utilizzato per la posa). La superficie trattata può essere aperta immediatamente al traffico.

Il prodotto finito può essere confezionato in impianto con mescolatore o direttamente in cantiere attraverso un mescolatore meccanico. Una volta essiccata la materia prima costituita da aggregato lapideo e fresato in percentuali variabili dal 30% al 50%, viene aggiunto VIACHEM GL e miscelato fino al raggiungimento della copertura totale dell'aggregato. L'ultimo componente importante da inserire nel processo produttivo è il filler in percentuale variabile tra il 6% e il 15%.

Il dosaggio di VIACHEM GL varia dal 3.5% al 5.5% sul peso della miscela in funzione della curva granulometrica e dalla percentuale di filler.





**VIACHEM**  
ADDITIVI CHIMICI srl

Scheda Tecnica  
Revisione 18/02/2016

## CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Consistenza:	Viscoso
Odore:	Caratteristico
Colore:	Nero
Punto di Infiammabilità:	> 160°C

Densità a 15°C:	930-1050 kg/m <sup>3</sup>
Viscosità cinematica a 100°C:	450-1500 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura autoaccensione	di > 400 °C
Solubilità in acqua:	Insolubile

## VANTAGGI

VIACHEM GL garantisce la produzione di conglomerato altamente performante con perfetto equilibrio tra plasticità e resistenza meccanica.

## PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

VIACHEM GL può essere stoccato per lunghi periodi negli imballaggi originali in ambienti protetti dalle intemperie.

## TIPI DI IMBALLO

VIACHEM GL è fornito in fusti capacità 200lt. o in cisternette capacità 1000lt.

## SICUREZZA E IMPATTO SULLA SALUTE E SULL'AMBIENTE

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



**VIACHEM**  
ADDITIVI CHIMICI srl

