



VIACHEM E.V.A.

COPOLIMERO PER LA MODIFICA DEI CONGLOMERATI BITUMINOSI

APPLICAZIONE

VIACHEM E.V.A. è un copolimero di etilene vinil acetato specifico per la modifica dei conglomerati bituminosi e del bitume. Il suo particolare compound aumenta il potere legante del bitume.

VIACHEM E.V.A. viene utilizzato per confezionare tutti i tipi di conglomerati bituminosi che necessitano di una migliore prestazione meccanica, soprattutto in quelli aperti e semiaperti: semi-drenanti, SMA, micro tappeti e pavimentazioni soggette a traffico veicolare pesante e fortemente sollecitate.

L'utilizzo di VIACHEM E.V.A. garantisce:

- un sensibile ritorno elastico del legante;
- una elevata resistenza alla deformazione ed agli stress meccanici;
- un supporto dinamico al legante bituminoso;
- una maggiore stabilità;
- migliora l'intervallo termoplastico;
- migliora la vita utile del conglomerato;

VIACHEM E.V.A. viene aggiunto direttamente nel mescolatore dell'impianto di conglomerato bituminoso mediante l'uso di un dosatore meccanico dotato di dosaggio volumetrico o montato su celle di carico. Si consiglia di introdurre VIACHEM E.V.A. nel mescolatore dell'impianto subito dopo gli inerti, lasciando mescolare per 8-10 secondi a secco, quindi aggiungere il bitume.

Il dosaggio di VIACHEM E.V.A. varia nell'intervallo da 2.0% a 5.0% sul peso del bitume, in funzione del tipo di modifica che si vuole ottenere.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Consistenza:	Solido
Colore:	Trasparente
Punto di Infiammabilità:	/
Densità a 15°C:	0.91-0.97 g/cm ³ ca.

Forma:	Pellet-goccia
Diametro:	2-4 mm
Odore:	lieve
Punto di fusione:	40°C – 100°C

VANTAGGI

VIACHEM E.V.A. garantisce il confezionamento di conglomerati bituminosi performanti.

TIPO DI IMBALLO

VIACHEM E.V.A. è fornito in sacchetti termoplastici da 25Kg e big-bags da 500 a 1000Kg.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

VIACHEM E.V.A. può essere stoccato per lunghi periodi negli imballaggi originali in ambienti protetti dall'umidità e dalle intemperie.

SICUREZZA E IMPATTO SULLA SALUTE E SULL'AMBIENTE

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

